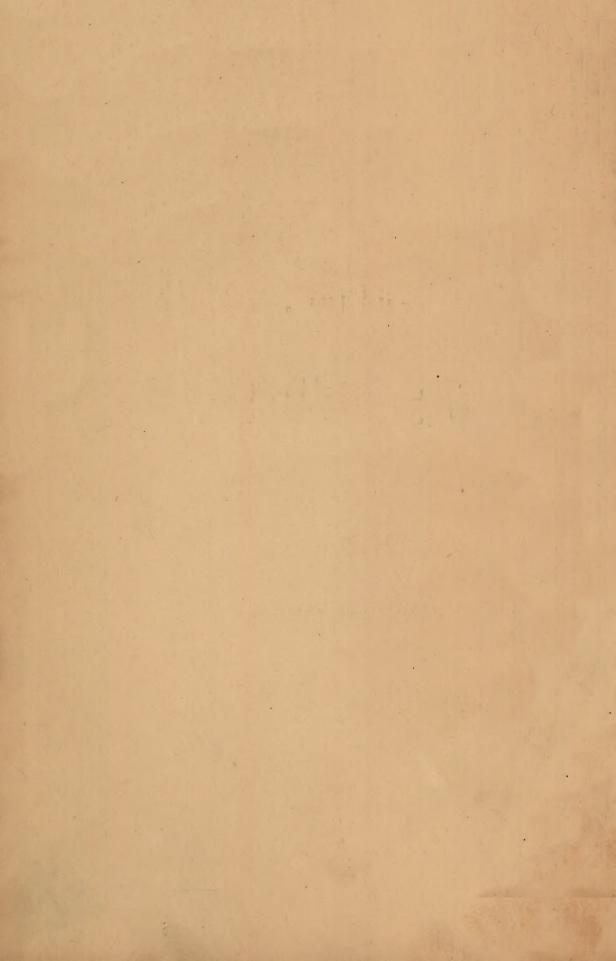


CORETCHAR BUSINOTESSA)

Mupper 14-0 63 (57)

Mulp 14-0 Mulp 244 Sena 50+40





CE.I.CROXOSSICTBEHLII

0Б30РЪ

Алтайскаго округа

за 1903 годъ.

(восьмой годъ изданія).

БАРНАУЛЪ. Типо-литографія Главнаго Управленія Алтайскаго округа. 1905. Erapacrafecaia Orgáns una Parecona Vaparacona

йынизатэйккохолодьзэ

UESUDE

Печатано цо распоряженію Начальника Алтайскаго округа.

Алтайскаго округа

за 1903 годъ.

(восьмой года паданія)

Time sereparts I seems Englished Arministration

ОГЛАВЛЕНІЕ

нъ Сельско-хозяйственному обзору Алтайскаго округа за 1903 годъ.

Предисловіе. 43 - 2 8021 на вытила визда за стати ваниздоП XIX стран.
Обзоръ главнъйшихъ условій сельснаго хозяйства Алтайскаго округа
въ 1903 году
Глава І. Состояніе погоды - 1-15
II. Ходъ произрастанія хлібовъ 15-22
III. Урожай хлъбовъ, огородныхъ и бахчевыхъ растеній - 22-30
IV. Условія пчеловодства 30-32
V. Условія содержанія и пастьбы скота 32-39
VI. Условія роста и урожай травъ 39-44
Сводъ данныхъ, характеризующихъ 1902-1903 годъ въ сельско-
хозяйственномъ отношеніи - 1-19
Приложенія до во при
Таблица І. Зимняя молотьба - санка-од шидел - гипото - 3
II. Поденная, понедёльная, пом'всячная плата зимой при
молотьов 1902-1903 г (вин-ох видех) - 4-5
III. Плата годовымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубляхъ) 6
IV. Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубл.)
 при наиболѣе употребительныхъ срокахъ 7,9,11
V. Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902 1903 г. (въ рубл)
- въ иные сроки въ переводъ на місячную плату - 8,10,12
VI. Отсутствіе найма рабочихъ - 13
VII. Цѣна (въ рубляхъ) воза сѣна осенью и зимой 1902-
. 1903 г. безъ доставки прод - принод - до мен - XXX 14
VIII. Ціна (въ копійкахь) пуда сіна въ 1902-1903 г.
безъ доставки 2021 - годовъх - 15
IX. Въсъ воза и копны съна и число копенъ въ возу - 16-17
Х. Разстоянія вывозки ста и средняя стоимость пере-
возки і воза на различн. разстоянія и на 1 версту - 16
XI. Цъна (въ рубляхъ) зимняго воза соломы на мъстъ
1902-1903 r 7 SOUL- 78 SOURCE MARINEOU - XXXX17
XII. Цівны на скоть и продукты скотоводства въ 1902-1903 г. 18-21

			empan.
аблица Х	III.	Цаны на земледальческие продукты въ 1902-1903 г.	22-24
X	IV.	Главные рынки сбыта скота и сх. продуктовъ въ	
		1902-1903 г	25
The state of	XV.	Условія продажи скота и сх. продуктовъ въ 1902-	
		1903 г. въ итогахъ по Алтайскому округу -	26-30
X	IVI.	Стоимость провоза, условія сбыта и качество пше-	
		ницы въ 1902-1903 г	31
X		Поденная плата весной (въ мат и іюнт) 1903 г.,	
	190	ьь рубляхь (харчи хозянна)	32-33
XV	III.	Поденная плата во время сънокоса въ 1903 г.,	
		въ рубляхъ (харчи хозяина)	32-33
unopus X	UX.	Поденная плата во время жнитва въ 1903 г., въ	
		рубляхъ (харчи хозяина) -	34 35
1.44	XX.	Поденная плата при осенней молотьбъ въ 1903 г.,	
		въ рубляхъ (харчи хозянна)	34-35
gg.ar X	XI.	Пенедвльная плата весной (въ мав и іюнв) 1903 г.,	
		въ рубляхъ (харчи хозяина)	36-37
CR-08 X	XII.	Понедъльная илата во время сънокоса въ 1903 г	
25-55		въ рубляхъ (харчи хозяина)	36-37
A L C X X	CIII.	Понедъльная плата во время жнитва въ 1903 г.,	
		въ рубляхъ (харчи хозяина)	38-39
Rt-1 XX	av.	Понедёльная плата при осенней молотьой въ 1908 г	
BOT 5	****	bb pyoanab (Aapan Aoanna)	38-39
baler X	XV.	Помѣсячная плата весной (въ маѣ и іюнѣ) 1903 г.,	
9		въ рубляхъ (харчи хозянна)	40-41
XX	(VI.)	Помъсячная плата въ сънокосъ 1903 г., въ рубляхъ	
0-4	-	(харчи хозяина) 1 8001-2001 збаготы	40-41
XX	VII.	Помъсячная плата въ жинтво 1903 гг., въ рубляхъ	1
37374	(-8	(карчи хозяина)-1902 станового станового втан Л	42-43
XXI		Помъсячная плата при осенней молотьов въ 1903 г.,	10.10
- X7 X		въ рубляхъ (харчи хозяина)	42-43
X 2	XIX.	Стоимость обработки земли въ 1903 г. (сдъльная	
O.I.	WW	плата въ рубляхъ за 1 казен. десят.) по выступента	44 45
		Сдвльная плата за уборку съна и хлеба въ 1903 г.	46-47
		Время съва яровыхъ хлъбовъ въ 1903 г.	48-50
AA	AII.	Время съва оз. ржи къ 1904 г. и время уборки	
VVI	VIII	хльбовъ въ 1903 г	51
$\Lambda\Lambda$	AIII.	Сводъ данныхъ, характеризующихъ уборку хлёбовъ	
VV	VIV		52
AA.	AIV.	Сводъ данныхъ, характеризующихъ зерио хлѣбовъ	5.9
VV	VV	Осенняя молотьба въ 1903 г	53 54
		Урожай ишенины рт. 1903 г. на различных земляхт.	

		empan.
аблица XXXVII.	Пропорціи поствовъ въ отдельн. хозяйствахъ	
	Алтайскаго округа въ 1903 г	56-57
XXXVIII.	Распространен. поствовъ отдельн. хлебовъ и др.	
	растеній въ хоз. крестьянъ Алтайск. окр. въ 1903 г.	58-59
XXXIX.	Средній выствъ въ пудахъ на 1 казен, десят.	
	въ 1903 г.	60-61
XL	Урожай хлѣбовъ въ 1903 г. по районамъ -	62-69
XLI.	Урожай картофеля, гороха, огородн. и бахчев.	
	растеній въ 1903 г	70
XLII.	Ростъ хлъбовъ и качество зерна урожая 1903 г.	70-73
XLIII.	Урожай главныхъ хлъбовъ въ 1903 г. — по волост.	74-79
XLIV n XLVI.	Урожай травъ въ 1903 г. и характеристика его	
	по районамъ	80-87 и 96
XLV.	Урожай травъ въ 1903 г. — по волостямъ -	88-95
XLVII.	Болъзни на скотъ въ 1902-1903 г.	97
XLVIII.	Время выпуска скота весной 1903 г.	98
XLIX.	Время поставки скота на зиму 1902-1903 г	99-103
\ L.	Нѣкоторыя данныя объ измѣненіи посѣви, илощади	104 108
\LI.	Время замерзанія рѣкъ въ 1902 г. и вскрытія	
1	ихъ въ 1903 г. ст. стиля	109
LII.	Данныя метеорологическ, станцій о температур'в	
LIII.	Данныя метеорологическихъ станцій объ осадкахъ	128-155
LIV.	Данныя метеорологическихъ станцій о снъжном	
	покровъ	156-159
LV.	Число дней со значительными осадками по	
	диевникамъ корреспондент. въ 1903 г.	160-177
LVI.	Условія ичеловодства	178-181
LVII.	Таблицы корреспоидентовъ	182-184

Картограммы урожая пшеницы и озимой ржи.

Діаграммы ежедневныхъ колебаній суточной температуры по станціямь за октябр^ь 1902— сентябрь 1903 г.

	Pesigoerpaneo, nochosu orgitam, zakiowa o gp.	
	Урежьй картофеля, гороха огороди, в бахчев.	
	pacronic en 1908 r	
	Voorsh rationary subform in 1903 r no notices.	
	Урожий тракт пр. 1903 г. и характеристика его	
	- no palomons	
88.95 ·		
	Время выпуска свота весной 1903 г.	
	Преви поставки скога на знау 1902-1903 г	
	Приоторыя данныя объ изифиани посток, площали	
	Bress sameranics play in 1902 it a sequenta-	
	and the state of t	
	Данима ветгорологических ставий о сибъявовъ	
	- Jeogxen	
	The state of the s	

Картограмми урожая писиянцы в озимой рин.

Діаграммы вмодиовных колябонія суточной темпоратуры по станціямь за читибрів 1902—сентябрь 1903 г.

Систематическое оглавление

таблицамъ приложеній нъ Сельско-хозяйственному обзору Алтайскаго округа за 1903 годъ.

I. Полевыя работы:	100000	ЛЗЛЕ табл.	Стран.
а) зимияя молотьба 1902-1908 г.	-, / -,		3
в) время ства провыхъ хлибовъ въ 190	3 r. : . :	IXXXI	48-50
с) время свва оз. ржи къ 1904 г. и в	время уборки хлѣ-		
бовъ въ 1903 г	-	XXXII	51
d) осенняя молотьба въ 1903 г.		XXXV	54
II. Стоимость полевыхъ работъ:			
а) поденная, понедъльная, помъсячная	плата зимой при		
молотьов 1902-1903 г	47	II	4-5
в) плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-			7-12
с) плата годовымъ рабочимъ въ 1902-1	903 г :	: III	6
d) поденная плата весной, въ сѣнокосъ,	въ жнитво и при	1	
осенией молотьбѣ 1903 г.		XVII-XX	32-35
е) понедальная плата весной, въ санов			
при осенней молотьбѣ 1903 г.			36-39
f) помъсячияя плата весной, въ сънов			
при осенией молотьбѣ 1903 г.			
д) стоимость обработки вемли въ 1903			44-45
h) сдъльная плата за уборку съна и х.	тьоовъ въ 1903 г.		46-47
і) отсутствіе найма рабочихъ	-	VI	13
III. Данныя о посъвъ хлъбовъ и р			
а) распространенность поствовъ хлтбов	ъ и другихъ сх		_
растеній			
в) пркоторыя дания объ измененіи п		L	104-108
с) пропорціи поствова въ отдівльных			r0 ==
тайскаго округа -	-	XXXVII	
d) средній высѣвъ въ пудахъ на 1 ка			, 60-61
IV. Характеристика урожая хлѣбовъ			
а) сводъ данныхъ, характеризующихъ	зерно хлѣбовъ уро		
жая 1903 г	-	XXXIV	53

	.12.12 mabs.	Cmpan.
в) рость хлѣбовъ и качество зерна урожая 1903 г	XLII	70-73
с) урожай главныхъ хлёбовъ нь 1903 г. — по волостямъ	XLIII	74-79
d) урожай главныхъ хлѣбовъ въ 1903 г.—но районамъ	XL	62-69
е) урожай ишеницы въ 1903 г	XXXVI	55
f) урожай картофеля, гороха, огородныхъ и бахчевыхъ	282828 1 1	90
растеній 2000 моргані 10 моргані	XLI	70
g) сводъ данныхъ, характеризующихъ уборку хлъбовъ	АШ	10
урожая 1903 г.	XXXIII	52
п) урожай травъ въ 1903 г по волостямъ		
) урожай травъ въ 1903 г.—по районамъ въздело XLI		
V. Условія продажи и цѣны на сх. продукты, скоть и		0-01 n 00
скотоводства:	продукты	
	· vii · ·	.1.4
6) въсъ воза и колны съла и число коненъ въ возу -	IX	- 16-17
d) разстоянія вывозки съна и средняя стоимость перевоз-		
	· X · ·	
е) цвиа зимняго воза соломы на мъстъ въ 1902-1903 г.		
0 цыны на скоть и продукты скотоводства въ 1902-1903 г		
g) цъны на земледъльческіе продукты въ 1902-1903 г.	XIII.	22-24
 стоимость провоза, условія сбыта и качество пшеницы 	XVI -	31
і) условія продажи скота и с -х. продуктовь въ птогахъ		
но Алтайскому округу - положения по подавания	XV_{ij}	26-30
ј) главные рынки сбыта скота и селх. продуктовъ въ		
1902-1903 r. · ·	XIV:	25
VI. Условія скотоводства:		
а) время поставки скота на зиму 1902-1903 г. 10 - 4 ото-	XLIX	99-103
в) время выпуска скота всеной 1903 г. 14 г. 15 г. 15 г.	XLVIII	198
е) бользии на скотъ въ 1902-1903 г.		
VII. Условія пчеловодства	- IVI	178-181
VIII. Метеорологическія условія года:		
а) время замерзанія рікть въ 1902 г. и вскрытія ихъ въ		
1903 г.	- hj · · ·	100
в) данныя метеорологических станцій о температур'я	·· LII:	110-127
с) данныя метеорологических станцій о сивжном покров		156~159
d) данныя метеорологических станцій объ осадкахъ	LIII	128-155
е) число дней со значительными осадками по дневникамъ	1,111	128-100
корреспоидентовь	(LV)	100 177
		160-177
IX. Таблицы корреспондентовъ	LVII	182-184

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Матеріаломъ для сельско-хозяйственнаго обзора за 1903 г. послужили тѣ-же источники, какими Статистическое Отдѣленіе пользовалось въ предыдущіе 7 лѣтъ, а именно:

- 1) Наблюденія 56 метеорологических станцій, изъ которыхъ 15—ІІ разряда і класса, 3—ІІ разряда 2 класса и 38 дождем врныхъ станцій.
- 2) Ежедневныя записи погоды за апрѣль-сентябрь 1903 г., доставленныя 647 добровольными корреспондентами.
- 3) 782 сообщенія добровольныхъ корреспондентовъ по всёмъ отділамъ программы.
- 4) Сообщенія по сокращеннымъ программамъ: а) о состояній хлѣбовъ къ і іюля—по 1150 селеніямъ и б) о состояніи хлѣбовъ ко времени жнитва—по 1215 селеніямъ.

И, наконецъ, 5) 957 сообщеній о конкретныхъ урожаяхъ въ отдъльныхъ хозяйствахъ.

Главы I—IV настоящаго обзора составлены А. А. Васильевымъ, V и VI главы—Н. Б. Шерромъ, на которомъ лежало также наблюдение за выборками матеріала, сводкой его и составлениемъ таблинъ.

Завѣдывающій Статистическимъ Отдѣленіемъ Д. Звъревъ.

0 630 p b

главнъйшихъ условій сельскаго хозяйства въ Алтайскомъ округъ въ 1903 году.

1. Состояніе погоды.

Осень 1902 года. Многочисленными сообщеніями корреспондентовъ первое значительное понижение температуры устанавливается около 5-6 августа, ст. ст. Иніи въ это время охватили весь Алтайскій округъ. Сообщенія корреспондентовъ подтверждаются и записями нѣкоторыхъ метеорологическихъ станцій. Тақъ, въ Кольчугинъ 6 августа ст. ст. минимальный термометръ показалъ -2,5°, въ ПИткулв -1,5° того же числа. На другихъ станціяхъ состояніе температуры въ эти числа отмьчено отъ +3,0 до +0,5". Вслъдъ за этими иніями температура снова начала повышаться и къ 20 августа ст. ст. достигла †22,—†23° Ц. Установившаяся довольно теплая погода продолжалась до половины сентября ст. ст., когда появились осенніе заморозки, прервавшіе вегетаціонный періодъ повсюду въ округъ. Въ отношении осадковъ разсмотрънный періодъ времени можно разделить на две равныя части: дожливую, 8-28 августа и ведренную отъ-29 августа до 17 сентября ст. ст.

За первую часть этого періода выпало осадковъ въ среднемъ на 1 станцію 29,7 мм., за послѣднюю же лишь 11,7 мм. Но два района—Барнаульскій лѣвобережный южный и Змѣиногорскій степной оказались одинаково сухими за оба періода времени.

Сел.-хоз. обз.-1.

Осенніе заморозки, начавшіеся въ половинѣ сентября ст. ст. закончились 21 числа того же мъсяца первымъ паденіемъ средней суточной температуры ниже о°. Того же числа зарегистрированъ на нѣкоторыхъ станціяхъ въ первый разъ п снѣжный покровъ. Однако пониженіе средней температуры было на этотъ разъ весьма; непродолжительно. 23 сентября ст. ст. она снова поднялась выше о и держалась на положительномъ уровнѣ (въ среднемъ около +4°) до 10 октября ст. ст.: Съ 11 октября наступиль періодъ холодныхъ дней исъ средней температурой около - 5", который 20, октября ст. ст. кончился новой и послъдней въ эту осень оттепелью. Положительный уровень средней суточной температуры на этотъ разъ продолжался около 6 дней; 26 октября ст. ст. произошло довольно ръзкое паденіе температуры, положившее начало непрерывному ряду отрицательныхъ температуръ. 29 октября средняя суточная уже составляла-20°. Еще болье значительно понизилась температура въ первыхъ числахъ ноября ст. ст. Какъ видно изъ діаграммъ, приложенныхъ къ обзору, средняя суточная на нъкоторыхъ станціяхъ къ 4 ноября достигла -30° и ниже (въ Томскъ-39,8°). Послъ недъльнаго промежутка съ уровнемъ температуры около -7,° -9,° начались снова зимніе морозы.

Среднія величины температуры за осенній періодъ 1902 года съ половины сентября до половины ноября или, по н. ст., за октябрь и ноябрь представляются въ слѣдующемъ видъ.

за октябрь и полоры представа	into ten is b, en buy to them b, buy b.
	Средняя мѣсячная температура 1902 г.
	Октябрь н.с. Ноябрь н. с. Средняя (18 сент.—18 (19 окт.—17 за два мъся- ок. сг. ст.) нояб. ст. ст. ца
Вът среднемъ на п станцію	
для Алтайскаго округа -	+2,7
Средняя въ Барнаулъ	+2,59,83,6
Нормальная въ Барнаулъ -	+1,6 -9,1.10, -3,7

Послѣднія двѣ строки таблицы показываютъ, что разница между температурой разсматриваемаго періода 1902 г. н нормальной составляла въ октябрѣ 1902 г. фо,9, въ ноябрѣ -0,7, т. с. первый изъ этихъ мѣсяцевъ былъ нѣсколько теплѣе, а второй холоднѣе обычнаго. Количество осадковъ, выпавшее

въ округѣ за осенній періодъ 1902 года пераспредѣленіе нхъ по отдѣльнымъ районамъ Алтайскаго округа пвидно изъ слѣ-дующей таблицы:

Среднее колич. осадковъ въ м.м. но районамъ въ 1902 г.

	Число - станцій	Октябрь пов. ст.	Поло́рь пов. ст.	Октябрь п Ноябрь
Томскій увздъ	4	39,2	29,2	68,4
Кузнецкій съверный р	3	41,4	31,9	73,3
« Южный -	3 '-	46,0	32,6	78,6
Барнаульскій правобережн. р.	. 3	34,I	38,2	72,3
« 🧓 лѣвобер. сѣв. ч.	6 :	20,0	22,3	42,3
« пожн.	,		34,3	74,1
Бійскій степной р.	3	46,9	69,8	116,7
« горный	4 '	24,0	34,3	58,3
Змънногорскій степной р.	5	29,7:	143.7	7.3.4
« горный го	.: 45	68,6	60,5	129,1
По Алтайскому округу	43	39,0	39,7	78,7
осадковъ въ Барнаулъ		37,0	41,4	78,4

Первое появленіе снѣжнаго покрова въ различныхъ частяхъ Алтайскаго округа произошло далеко не одновременно, какъ объ этомъ свидѣтельствуютъ записи метеорологическихъ станцій. Крайніе предѣлы появленія перваго покрова обозначаются ими 21 сентября и 17 октября ст. ст.

Болье однообразны показанія тыхъ же станцій о времени появленія окончательнаго снѣжнаго покрова. Большинствомъ станцій такимъ моментомъ устанавливается 25-27 октября ст. ст. Только двѣ станціи—Обь и Абаканскій заводъ—относять появленіе окончательнаго покрова къ болье раннему времени—14 октября стар. ст. Съ показаніями большинства станцій вполнѣ согласуются и сообщенія корреспондентовъ, по которымъ земля окончательно покрылась снѣгомъ въ среднемъ по округу также около 25 октября ст. ст. съ незначительными колебаніями въ ту и другую сторону. Въ большинствѣ районовъ, по свидѣтельству корреспондентовъ, снѣгъ выпалъ на мокрую землю. Исключеніе представляютъ Кузнецкій сѣверный, Бійскій горный и сѣверная ч. Барнаульскаго лѣвобереж-

наго района. Въздервыхъздвухъ въздоловинъ, а въздолждией възвообщений указывается на сухую землю.

Ко времени наступленія морозовъ, т. е. къ концу октября ст. ст., толинна снъжнаго покрова была еще настолько незначительна, что земля оказалась прикрытой недостаточно хорошо, о чемъ свидътельствуютъ приводимыя ниже данныя въ среднемъ для округа.

Число сообщеній, что земля ко времени морозовъ была покрыта си-бгомъ:

Хорошо с неба Не		Ho	cp	еднему	H.	H.10X0			
Число сообщеній	:	°Гоже в		исло бщеній		Тоже: въ	число сообщеніі		Гоже въ
254		62	3	3 I	1	8	125		30

Такимъ образомъ почти въ 1/3 сообщеній изъ округа указывается на слабый сиѣжный покровъ во время первыхъ морозовъ. Въ болѣе худинхъ условіяхъ въ этомъ отношеніи оказалась сѣверная часть Барнаульскаго лѣвобережья, количество неблагопріятныхъ сообщеній откуда достигаетъ половины всѣхъ сообщеній изъ района.

Тонкость сибжнаго покрова ко времени первыхъ морозовъ подтверждается и данными метеорологическихъ станцій. Въ среднемъ по округу толіцина покрова къ 29 октября ст. ст. по этимъ даннымъ достигла лишь 4,2 сантимегра (около 1 вершка).

Бывшіе въ конив октября дожди мѣстами смывали спѣгъ, образуя гололедицу. Наименьшій % сообщеній о появленіи гололедицы (11%) приходится на сѣверную часть лѣвобережья. Въ среднемъ же по округу гололедица существовала въ 37% селеній, изъ которыхъ получены сообщенія. Необходимо, однако, замѣтить, что въ разсматриваемую осень гололедица въ Алтайскомъ округѣ вообще не приняла широкихъ размѣровъ и была не продолжительна. Въ среднемъ по округу она началась 24 октября ст. ст., а окончилась 30 октября, т. е. продолжалась всего около 6-7 дней.

Чтобы закончить обворъ осенией поголы въ 1902 г., приведемъ еще данныя о времени замервания ръкъ въ Алтайскомъ

округъ. Замерзаніе мелкихъ рѣкъ какъ сообщенія корреспонлентовъ, такъ и записи метеорологическихъ станцій относятъ въ среднемъ для округа къ 23-24 октября ст. ст. Согласно тѣмъ же источникамъ, большія рѣки стали: Томь 1-2 ноября, Иня 22-27 октября, Обь въ Томскомъ уѣздѣ 27-31 октября, въ Барнаульскомъ 30 окт.-2 нояб, въ Бійскомъ 1-2 ноября, Чумышъ 22-30 октября, Алей 29-30 октября, Бія 1 нояб, Катунь 10 ноября, Иртышъ 1-13 нояб, и Уба 2-7 ноября ст. ст.

Зима 1902-1903 10да. Установившієся въ срединѣ ноября ст. ст. рѣзкіе холода съ незначительнымъ отступленіємъ въ сторопу умѣренной температуры около 24-28 чиселъ, продолжались вплоть до 7 декабря ст. ст. или до 20 декаб, по нов. ст. Средняя суточная температура за двѣ декады декабря н. с. составляла -20,1° Ц. Въ средниѣ второй декады на большинствѣ станцій записаны слѣдующія нацменьшія зимнія температуры по минимальнымъ термометрамъ. Такъ, 14 декабря нов. ст. записаны на станціяхъ: Объ -45,9°, Кольчугино -45,6°, Бурлинскія озера -43,8° Ц.; 15 декабря на станціяхъ: Кузнецкъ -46,2°, Боровыя озера -40,5° и 16 декабря на станціяхъ: Бель-Агачъ -40,8° и Змѣиногорскъ -39,8° Ц.

Періодъ умфренной погоды, наступившей затьмъ и сопровождавшейся значительными осадками, продолжался до первыхъ чиселъ января ст. ст. Съ 4 го числа этого мъсяца начались морозы. Средняя суточная температура на нъкоторыхъ станціяхъ достигала -35° Ц. піниже. Въ этотъ періодъ записаны такія минимальныя температуры: Барнауль -43,0°--23/10 января и Боровыя озера -41,1°-25 12 января. Около 20-хъ чиселъ января ст. ст. эти морозы окончились значительнымъ повышеніемъ температуры, пногда упорно продолжавшимся и сопровождавшимся такими оттепелями, что выпадали дожди. Со второй половины февраля и до половины марта температура, при отсутствін особенно різкихъ колебаній, стояла на уровић ићсколько ниже нормальнаго для этого времени, но въ концъ этого періода она поднялась настолько, что на нъкоторыхъ станціяхъ средняя суточная отмѣчена выше о° Ц. Следующія затемъ (въ конце марта ст. ст.) записи положительной суточной температуры окончательно отмътили собой наступленіе въ округъ весенняго періода 1903 года.

Разсмотримъ теперь среднія величины температуры, выраженныя въ слѣдующихъ цифрахъ:

Средняя мѣсячная темнерат. по Цельсію въ 1902-1903 г. нов. ст. Декабрь Январь Февраль Мартъ Средч. за 4 мѣс. Въ среднемъ на 1 станцію —16,4 —16,1 —7,7 —11,8 —13,0 Средняя въ г. Барнаўль —17,1 —17,0 —7,9 —11,2 —13,3 Нормальная въ г. Барнаўль —15,7 —19,0 —17,6 —10,3 —15,6

Изъ таблицы видно, что въ общемъ зима разсматриваемаго года была теплъе обыкновеннаго. По отдъльнымъ же мъсяцамъ распредъление температуры посило нъсколько иной характеръ. Декабръ и мартъ, т. с. начало и конецъ зимы, были
немного даже холодиъе нормальнаго. Но январъ мъс. и особенно февраль дали значительный излишекъ тепла. Первый
былъ теплъе обычнаго на 2°, а второй на 9,7° Ц.

Распредъленіе температуры по декадамъ зимнихъ мъсяцевъ было слъдующее:

Декабрь 1902 г.	Япварь 1903 г. ;	Февраль 1903 г.	_: Мартъ 1903 г.
нб. дв.	AH.	яп. фи.	фв. мр.
18	-7	-7-	18
8 нб В нб		9 ян. Фв.	
		-10.4 -6.9 -5.5	

Количество осадковъ, выпавшее въ Алтайскомъ округѣ за зимній періодъ 1902-1903 г., показываетъ слѣдующая таблица:

Среднее количество осадковъ но мъсяцамъ нов. ст. 1902 1903 г

	±		1. 1. 9	0.3 -r	0 д ъ	' <u>e</u>
Районы.	cro cra	a6pb	ape	февраль	pre.	caope:
	Чие ції	Дек 190	Янв	фев	Maj	Дев 190 190
Томскій гувздъ правового	2 :	26,0	29,0	~32,I	31,5	118,6
Кузнецкій сѣверная ч.	2	33,I	27,2	14,2	25,3	99,8
« южная -	3	26,9	15,1	19,6	9,8	71,4
Барнаульскій правобер. р.	H 6: 1	: 26,9	27,3	: 18,9	14,9	11 88,o
« — лѣвоб.сѣв. ч.	8	16,4	14,6	13,0	9,6	53,6
.нжог » «	. 8	17,7	16,2	11,9	11,3	57,1

Среднее количество осадковъ по мъсяцамъ нов. ст. 1902-1903 г.

A Proposition of the August of
Hucho crainfill 1902 r. Honor Mapris Mapris 1902 r. 1902 r. 1902-Mapris 1902-Mapris 1903-Mapris 1903-Mapris 1903-R.
иарт (ека) 902 903 902 903 903 903 903 903 903 903 903 903 903
Бійскій, степная ч, 33.8. 23,5 14,3 8,7 80,3
« порная 6 1 21,0 19,9 10,0 19,9 150,8
Змънногорскій степная ч. 3. 27,8 6,1 10,7 5,8 50,4
«. горная 8 37,7; 22,8 15,2 13,7 89,4
По округу - 2 - 2 - 2 - 2 - 49 2 - 25,32 18,6 2 14,5 2 12,5 2 70,6
Средняя въ Барнаулъ - 65,8 64,2 29,5 21,1 180,6
Нормальная въ Барнаулъп—п 138,9 27,5 23,7 19,5 109,6

На основаніи записей метеорологическихъ станцій можно заключить, что выпаденіе осадковъ за разсматриваемый періодъ происходило весьма неравномѣрно не только по округу, но даже въ предѣлахъ отдѣльныхъ районовъ. Изъ таблицы видно, что, напр., въ Барнаулѣ количество осадковъ, выпавшее за зиму, было—180,6 м.м. Между тѣмъ, на остальныхъ пяти станціяхъ этого района зарегистрированы настолько незначительные осадки, что среднее количество ихъ на 1 ст. по району оказалось лишь 88,0 м.м. На станціи Тюменцевой за тотъ же періодъ записано 183,1 м.м. осадковъ, въ среднемъ же на 1 ст. этого района (южная ч. Барнаульскаго лѣвобережья) изъ показаній 8 станцій приходится лишь 57,1 м.м.

Болье однообразны показанія г.г. корреспондентовъ, которые въ 95% общаго числа сообщ называють зиму обильноснъжной, при чемъ глубина снъжнаго покрова въ концъ февраля ст. ст. опредъляется ими въ 3,5-4,3 четверти на вспаханныхъ поляхъ и въ степяхъ.

Основываясь на этихъ двухъ источникахъ сообщений, нуж но признать, что зима 1902-1903 г. получила если и не обильное, то, во всякомъ случаѣ, достаточное количество осадковъ. По территоріи Алтайскаго округа меньшій размѣръ ихъ приходится на районы юго-западной части округа и Бійской горной.

Весна 1903 года. Какъ сказано выше, рядъ положитель-

ныхъ среднихъ суточныхъ температуръ, обозначившій наступленіе весны въ округ'ь, начался около 19-20 марта ст. ст. Однако еще впродолженій цълаго мѣсяца въ температурѣ происходили настолько частыя и значительныя колебанія въ сторону пониженія, что средняя місячная (за апріль н. ст.) оказалась -4°. При такомъ уровнѣ температуры, сопровождавшемся частымъ выпаденіемъ снъга, таяніе снъжнаго покрова происходило медленно и постепенно, вслъдствіе чего земля, почти по единодушному показанію корреспоилентовъ, хорошо прошіталась весенней влагой. Время окончательнаго исчезновенія сибжнаго локрова относится корреспондентами къ 23 апръля стст., метеорологическими станціями къ 16-20 числамъ ст. ст того же мъсяца. Окладные дожди, начавшіеся въ это время способствовали вскрытію рѣкъ во всемъ Алтайскомъ округь. Среднее время вскрытія мелкихъ рѣчекъ обозначается 21 апр. ст. ст. Большія рѣки вскрылись по ст. ст.: Томь 27 апр., Обь въ Томскомъ увзяв 27 апр., въ Барнаульскомъ 24 апр. и въ Бійскомъ 17 апр., Иня 22 апр., Чумышъ 23 апр., Алей 19 апр., Бія 17 апр., Катунь 15 апр., Чарышъ 14 апр., Иртышъ 15 апр. и Бухтарма 8 апр.

Что касается разлива рѣкъ, то въ половинѣ показаній корреспондентовъ округа полая вода названа высокой. Меньшій разливъ наблюдался въ сѣверной части лѣвобережья Барн. у въ Бійскомъ уѣздѣ. Полая вода держалась до 7-8 мая, когда большинство рѣкъ въ округѣ вошло въ берега.

Температура второй половины весен. періода 1903 г. (май н. ст.) держалась на уровнъ ниже нормальнаго тепла для округа. Цифровыя величины весенней температуры даны въ слъдующей таблицъ:

	Апръль н. ст.	Май нов. ст.	Апрѣль-Май
Температура въ 1903 г. 🗆 1	19 мр17 апр. ст. с.	18 апр18 мая ст. с.	
Въ среднемъ по окру	гу 0,4	+9,8	+4;7
Средняя въ Барнаулъ	—o,6	+10,3	+4,9
Нормальная въ Барнау	лъ + 0,7	+10.5	+5,6

Минимальные термометры показывали отрицательныя температуры около і мая и 14-16 мая ст. ст. Въ Кольчугиной і мая ст. ст. было -3,0°, на ст. Обь 1,0, а 30 апр. -2,6°, Зыря-

новскій рудн. 2 мая -2,5, Бурлинскія озера -1,2 (30 апр. -4,1), Боровыя озера і мая -2,1, Бель-Агачъ 2,0, Тоуракъ -1,3, Камень -0,3 (30 апр. -4,4), Иткульскій заводъ 30 апр. -2,9, Барнауль і мая +0,4, а 30 апр. ст. ст. -4,9. Въ срединѣ мая ст. ст. паденіе температуры было не столь значительно: въ Кольчугиной—до +1,5°, на ст. Обь +1,8, Зыряновск. рудникѣ -1,0, Бійскѣ +1,4, Бурлинск. озерахъ +0,1, Тоуракѣ -0,5, Бель-Агачѣ +0,9, Камнѣ +1,9, Кузнецкѣ +1,8 и Барнауль +2,5.

Относительно орошенія разсмотрѣнный періодъ былъ благопріятенъ.

Количество вынавшихъ осадковъ распредълилось по районамъ округа слъдующимъ образомъ:

въ среднемъ на п станцю								
Аџрфав, нст.	, Май нов., ст.	Апрѣль-Май						
24,6 м.м.	39,8 м.м.	64,4 M.M.						
. 31,0,	43,2,	74.2						
111/3/7.0 11 /1	65,2	102,2						
30,4	51,6	82,0						
4. 12,4	49,0	61,4						
. 18,0	66,0	84,0						
36,9	60,I	97.0						
45,2	60,3	105.5						
23.3	89,1	112,4						
26,3	105,4	131,7						
25,5811	66,9	92,4						
,,,36,2,,,,	37,4	73,6						
25,0	. :: 48,1	73,1						
	Auptob H. CT. 24,6 M.M. 31,0, 37,0 30,4 4. 12,4 18,0 36,9 45,2 23,3 26,3 25,5 36,2	Апрель н. ст. Май нов. ст. 24,6 м.м. 39,8 м.м. 31,0 43,2 37,0 65,2 30,4 51,6 4.12,4 49,0 18,0 66,0 36,9 60,1 45,2 60,3 23,3 89,1 26,3 105,4						

Изъ этой таблицы видно, что обильное орошеніе весной 1903 г. охватило даже районы юго-западной части Алтайска-го округа, обыкновенно отличавшіеся скудными осадками. Такъ, въ двухъ районахъ этой части—южномъ лѣвобережѣ Барнаульскаго уѣзда и степномъ Змѣиногорскомъ осадковъ выпало даже болѣе, чѣмъ въ районахъ, лежащихъ въ полосахъ, обыкновенно лучше орошаемыхъ. Послѣдній изъ названныхъ районовъ по количеству полученныхъ весной осадковъ (112,4 м.м.) занялъ 2-е мѣсто въ округѣ.

По времени наибольшее количество осадковъ приходится на последнюю декалу мая месяца нов. ст., какъ показываетъ следующая таблица:

Въ среднемъ на 1 ст. по Алтайскому окр.

Майнов, ст.

1-10 11-20 21-3) Сумма
18 а.-27 а. с. с. 28 а.-7 м. с. с. 8 м.-18 м. с. с.

Количество осадковъ въ м.м. 13,7 11,9 41,3 66,9
Число дней съ значит. осадвами но дан. метеорол. стан.*) 1,4 1,5 4,4 7,3

Пъто 1903 года. Дальнъйшій ходъ погоды представляетъ въ настоящемъ году значительныя особенности: частые весенніе заморозки тянулись почти до 10 іюня ст. ст. Въ Кольчущить 2 іюня минимальный термометръ показывалъ $\pm 1,0,9$ іюня $\pm 2,2;$ на станціи Обь 2 іюня $\pm 3,2,9$ іюня $\pm 3,0;$ на Бурлинскихъ озерахъ 4 іюня въ 7 часовъ утра температура не устъвала подняться выше $\pm 3,0.$ Въ Тауракъ 1 іюня $\pm 2,0,$ на Бель-Агачъ 31 мая $\pm 1,6.$ Въ Камнъ 4 іюня $\pm 3,5,$ въ Кузнецъъ 5 іюня $\pm 1,9,$ въ Барнаулъ 2 іюня ст. ст. $\pm 2,3°.$

Знойные дни являлись въ настоящее лѣто исключеніемъ п лалеко не достигали обычной интенсивности. Такъ, напр., въ Барнаулѣ максимальный термометръ показалъ за все лѣто высшую температуру въ 30,9, между тѣмъ какъ обычная для Барнаула максимальная температура 36,0. По показаніямъ и другихъ станцій округа, жаровъ въ это лѣто почти не было. Однако же ходъ средней суточной температуры мало уклонился отъ нормальнаго, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Оказывается, что общій уровень температуры въ первую половину літта лишь на нітеколько десятыхъ градуса быль ниже нормальнаго.

^{*)} Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождеміръ попадало не менте 3 м.м. воды.

Обильные дожди, выпадавшие около средины мая ст. ст. въ 20-хъ числахъ смънились сравнительно ведренной погодой, продолжавшейся однако не долго. Въ послъднихъ числахъ мая начались снова окладные дожди. Хотя на этотъ разъ они и не были продолжительны, по по количеству выпавшихъ осадковъ это время нужно признать дождливымъ. Въ теченіе этой декады, т. е. съ 29 мая по 7 йоня ст. ст., зарегистрировано въ среднемъ на 1 станцію въ округѣ по 36,1 м.м. осадковъ, при чемъ главная масса ихъ пришлась на первые 3-4 дня декады. Затѣмъ въ продолженіе остальныхъ дней йоня ст. ст. стояла умъренная по количеству осадковъ погода, но обильно политая въ предыдущій періодъ, земля не просохла, такъ какъ время отъ времени повсюду въ округѣ перепадали дожди.

Около 28 іюня ст. ст. умфренно выпадавшіе дожди обратились въ сплошное ненастье, охватившее весь Алтайскій округъ. Дожди выпадали ежелневно и на этотъ разъ почти вътеченіи прлаго мфсяца—до конца іюля ст. ст.

Изъ сказаннаго видно, что погода ионя ст. ст. сама по сеов была очень благопріятна по умфренности температуры и достаточному количеству осадковъ, но предшествующая майская погода и особенно чрезвычайно дождливая иольская создали для сельскаго хозяйства исключительныя условія.

Тюнь Том Ты									
Нов. ст. 1-10 11-30 Ст. ст. 19-28м. 29м7	21-30 5 8-17	1-10 18-27in.	11-20 28ін7	21-31 8-18	Sa Mécants	-10an. 9-28 ^{i.1}			
Осадки въ м.м. въ средн. на 1 ст. въ Алт. окр. въ 1903 г. 19,5 36,1 Тоже въ средн. за 6 лътъ	20,8 74	.6 27,2	40,5	43.8	111,4	34.2			
съ 1897-1902 г. 13,0 10,8 Число дней съ осадъ. по			. 21,9	20,4	64,7	16,7			
лиевник. корреспон. 1903 г. 3,0 4,1 Тоже въ среди. за 6 лътъ	2,5	6 3,2	4,2	5,9	13,3	3,8			
съ 1897-1902 г. 2,5 1,9	2,4 6,	8 2,4	3,3	2.8	8,5	2,4			

Изъ этой таблицы видно, что разсматриваемый періодъ даль осадковъ почти вдвое большее количество, чъмъ въ среднемъ за 6 прошлыхъ лътъ.

Изъ таблицы территоріальнаго распредѣленія осадковъ въ Алтайскомъ округѣ, помѣшенной въ приложеніяхъ, видно, что

даже районы юго-западной части, обыкновенно отличавниеся скуднымъ орошейсмъ, получили вв нынъщнее лъто почти одинаковое съ прочими районами количество осадковъ.

Первое значительное понижение летней температуры началось съднервыхъ чиселъ августа ст. ст. Такъ, 5 августа на ст. Кольчутино, Кузнецк. увз., минимальный термометръ показалъ +1,5° и отмъченъ пней; 9-10 числа пнеи отмъчены на 4-хъ станціяхь: въ Кузнецкъ при +2,4°, Кольчугиной при +0,3°, Барнауль при +2,3° и Змыногорскы при +4,7°. На прочихъ станціяхъ писевъ не отмічено, хотя минимальная t° стояла на такомъ же низкомъ, уровив, Послъ непродолжительнаго подъема, температуры около 20-хъ чиселъ августа ст. ст. снова началось постепенное, по уже настойчивое ея понижеі іс. 1 септября въ первый разъ записана отрицательная минимальная температура на горныхъ южныхъ станціяхъ-Тоуракъ и Зыряновсків. Но и на прочихъ станціяхъ округа температура настолько была близка къ отрицательной; что на большинегв пхъ зарегистрированы инеи: Повторившись снова уже при Готринательной: минимальной (t° около: 12-15; чисель сентября, эти инеи обозначили прекращеніе вегетаціоннаго періода. Векорву а лично 15-16 числа въ Томекъ и Кузнецкъ и 18-22 — на прочих в станціях в средняя сугочная температура упала ниже пуля; наступила осень.

И такъ, характернымъ свойствомъ температуры второй половины лѣта 1903 г. было отсутствие рѣзкихъ колебаній въ обѣ стороны. Пониженіе ся до уровня отрицательной соверналось медленно и постепенно. Средній же уровень температуры за указанный періодъ, какъ показываютъ слѣдующія пафры, былъ на 0,4° ниже нормальнаго для округа.

		Темпе	рату	ра Ц.	въ 19	03 T.		
	Λв	r _i y c r	έЬ .		Ce	птаб.	р,ь	•
Hon. cr.	1-10	11-50	21-31	34 Mb-	1-10	11 20	21-30	За мъ
Gr. cr.	19/28iaz.	29ia:-7	8-18/	о сяць п	19 28a :	29a -7:	8-17	сяцъ
Средняя по Алг. окр. на								
1 изъ 17 станцій	17,6	16,9	13.5	!6,0	15,0	10,0	6.3	10,1
Средияя въ Барнаулф	17,5	17.2	13,6	1246,1	- 15,3 +	9.5	5.6	10,1
Пормальная въ Барнаулъ				16,5		n riporte		, 10,0

По: обилно:осадковъ: вторая: половина лъта, мало: отличалась

отв дождинюй первой половины. Короткій, сравнительно, ведреный промежутокъ, наступившій посль продолжительнаго польскаго (ст. ст.) ненастья, прервался значительными ливнями около 10-11 авпуста. Со второй половины и до конпа м'ьсяца дожди продолжали выпадать хотя и ум'ьренно, но съ первыхъчисель сентября опять наступило окладное ненастье: дожди шли до конца вегетаніоннаго періода.

Въ послъдніе дни осадки выпадали уже въ смъщанной формъ дождя-снъга.

Количество и общую картину распредъленія осадковъ за разсматриваемый, періодъ даеть слъдующая сравнительная таблина:

	Антуст	С'ентябрь				
Hon, cr. Cr. cr.	10-20 21-31 2911-7 8-18					
Количество осадковъ въ м м., на 1						
станцію въ округѣ въ 1903 г.	$16.4 \in (22.0)$	38,4	11,2	37,8	26,4	75.4
Тоже за 6 абтъ 1897-1902 г.г.с. 🕟	19.6 0 5 12,3	31.9	12,8 0	7.9:	10,9	31,6
Число лией съ осадвами по дпевин-						
камъ корреспонден. въ 1903 г.	2.8: 173,9	6,6	2,2	5,4	5,9	13.5
Тоже за 6 леть 1897-1902 г г	$2,9$ \ ~ 2.6	5,5	1 2,1	1,7	> 2,5	46,3

Такимъ образомъ, при обычномъ количествъ августовскихъ осадковъ, первая половина сентября ст. ст. дала въ три раза больше средняго количества ихъ за 6 лътъ. Почти такова же разница и въ числъ дождливыхъ дней.

Изъ числа 10 районовъ Алтайскаго округа лишь два—сѣверный лѣвобережный Барнаульскаго уѣзда и Змѣиногорскій степной—получили сравнительно съ прочими меньшее количество осадковъ. Между остальными районами осадки распредъялись болѣе или менѣе равномѣрно.

Подведемъ теперь итоги всему сказанному о погодъ лъта-Въ теченіе всего этого періода, т. е. за іюнь-сентябрь нов. ст. или съ 20-хъ чиселъ мая до 20-хъ сентября ст. ст., средняя суточная температура воздуха сохраняла ровный ходъ безъ рѣзкихъ колебаній въ ту и другую сторону, при чемъ уровень температуры оказался немного ниже нормальнаго. Позднія заморозки въ началѣ періода и ранніе въ кониѣ были особенно значительны въ сѣверныхъ частяхъ округа. Совершенно необычнымъ настоящее лѣто явилось въ отношеніи орошенія.

Обильные дожди, начавшись въ маѣ, продолжали выпалать вплоть до конна вететаціоннаго періода, принимая иногда хазактеръ продолжительныхъ ливней.

Для сравнительной характеристики настоящаго льта въ отношени осадковъ, мы приводимъ таблицу количественнаго распредъленія ихъ по районамъ округа сравнительно съ среднимъ за прошлые (1896-1902) года.

	въ м.м. за май-септябрь нов. ст.
Районы Среди за 7 лътъ (1896-1902 г.)	Среднее за Порядокъ рейоновъ по 1903 годъ колич. осядк. въ 1903 г.
Бійскій горный - 327,6	456,7
Кузнецкій южный - 269,9	402,4
Бійскій степной - 260,4	418,7
Томскій убздъ	381,7
Кузнецкій стверный - 242,3	390,8 11 17
Зарнаульскій правобер. 234,9	433,3
Змѣнногорскій горный 227,5	436,149,2711111122
Зарнаульскій лѣвоб, сѣв. 209,0	303,7
Змънногорскій степной 177,1	378,6
Барнаульскій лѣвоб. южн. 173,5	391,4
То Алтайскому округу 237,0	· / · 400,7 · / · · · · · · · ·
Среднее въ Барнаулъ	, , 353,7,
Нормальная въ Барнауль 244,9	

Итакъ, побщее количество осадковъ въ округъ за вегетапонный періодъ 1903 года болье чъмъ въ полтора раза превосходитъ соотвътствующее среднее за предыдущіе годы, а среднее въ Барнауль—тоже почти въ полтора раза превосходитъ нормальное количество осадковъ въ Барнауль, вычисленпое за нъсколько десятильтій.

Нельзя не замѣтить также значительной разницы и въ порайонномъ распредѣленій осадковъ. Обильное орошеніе насточинго лѣта оказалось особенно необычнымъ для районовъ юго-западной части округа, отличавшихся раньше абсолютно и относительно скудными осадками.

Такъ, количество осадковъ, выпавшихъ въ южной части лъвобережнаго Барнаульскаго и въ степномъ Змънногорскомъ районахъ, болъе чъмъ въ два раза превышаетъ среднее для этихъ районовъ за 7 предыдущихъ лътъ.

II. Ходъ произрастанія хлѣбовъ.

Съвъ озимыхъ хльбовъ осенью 1902 г. продолжался въ среднемъ по Алтайскому округу съ 8 до 24 августа или 17 дней. По отдъльнымъ районамъ предълы средняго времени начала и конца съва колеблются между 29 поля и 30 августа. Ранъе всъхъ начали съять озимые въ южныхъ горныхъ районахъ—Змънногорскомъ и Бійскомъ.

Время свва озимых в совпало съ періодомъ умфренно-дождливой погоды, продолжавшейся въ 1902 году съ 8 по 28 августа и несомивно благопріятствовавшей свву. Только изъ двухъ районовъ: южно-львобережнаго Барнаульскаго и степного Змъиногорскаго, гдф не только этотъ періодъ, но вся осень были сухими, въ половинъ сообщеній корреспондентовъ указывается на погоду, неблагопріятствовавшую посъвамъ озимей.

Дальнъйшему развитію озимыхъ всходовъ въ теченіи сентября мъшала установившаяся во всъхъ районахъ засуха. Во второй половинъ сентября къ этому присоединились еще частыя и ръзкія перемъны температуры, то поднимавшейся на значительный уровень тепла, то опускавшейся значительно ниже нуля. Однако нужно замътить, что показанія о серьезныхъ поврежденіяхъ озимыхъ вслъдствіе метеорологическихъ условій осени въ общемъ по округу не значительны. Болъе другихъ потерпъли въ этомъ отношеніи два лъвобережныхъ Барнаульскихъ района, гдъ во многихъ случаяхъ озимые хлъба не раскустились и не окръпли. Въ итогь по округу оцънка корреспондентами состоянія озимей въ конпъ осени получилась значительно ниже противъ соотвътствующей опънки

всходовъ. Въ зиму озимые пошли, по свидътельству корреспондентовъ, только въ 48"/, сообщеній хорошими, въ 39"/, средними, а въ 13"/, плохими.

Зима, не смотря на свою обильноситжность, не вездъ прошля благополучно для озимыхъ хлѣбовъ. Въ Томскомъ, Кузнецкомъ сѣверномъ и въ 3-хъ районахъ Барнаульскаго уѣзда озимые понесли довольно значительный ущербъ отъ вымерзаній и выдувокъ. Вымерзанія озимей особенно сдѣлались часты ранней весной. Въ иѣкоторыхъ мъстахъ въ это же время наносили вредъ озимымъ вымочка и гололедица.

Слѣдствіемъ всей совокупности этихъ неблагопріятныхъ условій было то, что состояніе озимыхъ по выходѣ изъ подъснѣга въ вышеозначенныхъ районахъ значительно ухудшилось по сравненію съ осеннимъ состояніемъ. Объ этомъ имѣется изъ правобережнаго района Барнаульскаго уѣзда 30°/0 сообщеній, изъ южно-лѣвобережнаго района 44°/0, изъ сѣвернаго Кузнецкаго 64°/0, изъ Томскаго 66°/0 и изъ сѣверно-лѣвобережнаго Барнаульскаго уѣз. 71°/0 сообщеній корреспондентовъ

Въ остальныхъ районахъ южной части округа поврежденія озимыхъ были лишь частичны, а потому въ общемъ зима для озимей была здѣсь благополучна. Въ плохомъ состояніи озимые оказались въ среднемъ лишь въ 13% сообщеній изъ этихъ районовъ. По исчезновеніи снѣжнаго покрова озимые хлѣба въ тѣхъ же сѣверныхъ районахъ подвергались еще частичнымъ поврежденіямъ вслѣдствіе рѣзкихъ перемѣнъ температуры до первыхъ чиселъ мая. Установившаяся, затѣмъ, тепля погода въ соединеніи съ обильными осадками представляла благопріятныя условія для дальнѣйшаго роста озимыхъ.

Ранніе частичные посѣвы яровыхъ хлѣбовъ начали произволиться еще съ половины апрѣля, но главный сѣвъ ихъ начался въ среднемъ въ округѣ около 28 апрѣля—пшеницей. Почти олновременно съ ней стали засѣвать и ярицу. Сѣвъ овса начался значительно позже—около 11 мая.

Изъ второстепенныхъ хлѣбовъ лишь одинъ горохъ сѣялся олновременно съ главными; сѣвъ прочихъ начался въ половинъ мая. Но массовые посѣвы овса продолжались вмѣстѣ съ

второстепенными хлъбами до 24 мая. Въ послъднихъ числахъ мая окончился главный съвъ и прочихъ хльбовъ. Однако запоздавшіе хозяева продолжали еще ствъ встхъ яровыхъ хлтбовъ почти до половины іюня. Такимъ образомъ, главный массовый ствъ яровыхъ хльбовъ занялъ весь май мъсяцъ, а продолжительность періода отъ самыхъ раннихъ и до самыхъ позднихъ поствовъ равна даже двумъ мъсяцамъ.

Самое въроятное объяснение такой продолжительности съва яровыхъ должно заключаться въ условіяхъ погоды, ибо съвъ яровыхъ какъ разъ совпалъ съ самымъ дождливымъ въ настоящую весну временемъ. Дъйствительно, въ 20% сообщеній корреспондентовъ о погодѣ во время сѣва, мы встрѣчаемся съ указаніями, что посъвамъ яровыхъ неблагопріятствовало ненастье. Но за то обильное орошеніе вызвало дружный всходъ и ростъ хлабовъ. Къ и поня состояние посавовъ оказалось очень хорошимъ, какъ объ этомъ свидътельствуетъ слъдуюшая опънка ихъ корреспондентами:

Какъ видно отсюда, только оз. рожь оценена балломъ ниже 4-хъ. На такое худшее, относительно яровыхъ хльбовъ, состояніе ся повліяли уже разсмотрѣнныя нами метеорологическія условія осени, зимы и ранней весны. Это предположеніе подтверждается разсмотръніемъ порайонной оцънки оз. ржи. Баллъ ниже 4-хъ получили какъ разъ те районы, где констатированы нами выше неблагопріятныя метеорологическія условія предыдущаго времени, а именно - районы с'яверной и центральной частей округа. Въ южныхъ районахъ Бійскаго и Змъиногорскаго уъздовъ, гдъ упомянутыя условія были лучше состояніе оз. ржи оказалось къ і іюня также какъ и яровыхъ хорошимъ- по оцънкъ корреспондентами выше 4-хъ.

Что касается яровыхъ хлъбовъ, то состояніе ихъ и т іюня по всъмъ районамъ округа было одинаково хорошимъ.

Точно также не замъчается большого различія и въ зависимости отъ времени ства. Лишь хльба позднихъ ствовъ оказались въ нъкоторыхъ районахъ сравнительно менъс удачн Сел.-хоз. обз —3.

Въ среднемъ по округу, однако, и они отмъчаются балломъ выше средняго, какъ видно изъ слъдующей таблицы:

	П	пеп	ица	+1.50	Ове'с	ъ ъ	$\hat{\mathbf{q}} \cdot \mathbf{R} \simeq -$	ица
	съва	свия.	сѣва	о ства	chan	*kBa	съвя	сви
	оли			INFO		ин. с		
	Раш	Средн	Позди	Рані	Cpe	Hosz	Ранняг	Средн
Состояние къ 1 июня по ь бальной системъ -	4,5	4,2	3,7	4,4	4,0	3,7	. 4,5	4,2 . 3,8

Погода іюня м'єсяца, какъ это видно изъ соотв'єтствующей главы, была ум'єренная, какъ въ отношеніи температуры, такъ и осадковъ. Благодаря этой ум'єренности, въ большинств'є селеній, изъ которыхъ получены корреспонденціи, она оказалась благопріятной для роста хлібовъ. Объ этомъ свидітельствують 412 показаній изъ 492 или 84%. Въ остальныхъ 16 случаяхъ изъ 100 указывается на поздніе весенніе заморозки, ненастье, холода и в'єтры, неблагопріятствовавшіе росту хлібовъ, при чемъ въ 8 случаяхъ погода называется средней и въ 8-ми очень неблагопріятной.

Не менъе благопріятнымъ оказался понь и по отсутствію хлабныхъ вредителей. Обычные вредители— кобылка и червь— въ массовомъ видъ не наблюдались нигдъ. Частичныя поврежденія отъ кобылки и червя чаще всего замъчались въ лъвобережныхъ районахъ Барнаульскаго и степномъ Змъиногорскаго уъздовъ. Кромъ того паъ съверныхъ районовъ и южно-лъвобережнаго Барнаульскаго встръчаются указанія на поздніе весенніе заморозки.

Для характеристики вліянія іюньской погоды на рость хлабозъ приведемъ сравнительную таблицу оцанки корреспондентали состоянія хлабовъ къ т іюня и къ Петрову дню:

	Hmen	ица : -		Овесъ		Прица	∙Оз. рожь
серва состоянія хафо. по 5	Средн. съвя	Поздн. свва	Ранняго сѣвя	Среди. сѣва	Позди. свва	Безъ различ.	Бель различ. стновъ
бальн: систем въ 1-іюня 4,5	4,2	3,7	4,4	4,0	3,7	4,2	3,7
Тоже, къ Петрову дию 4,7.	4,3	3,5	4,7	4,2	3,4	4,8,	4,2

Изъ таблицы видно, что хлъба въ течении ионя развива-

лись благополучно, при чемъ въ состоянии хлѣбовъ къ Петрову дню произошло даже замѣтное улучшеніе посѣвовъ ярицы и оз. ржи. Оцѣнка ихъ корреспондентами возрасла на о,5 балла. Только поздніе посѣвы пшеницы и овса потериѣли незначительное ухудшеніе, вѣроятно, вътѣдствіе наблюдавщихся костлѣ въ округѣ позднихъ заморозковъ, ненастья и холодовъ которыхъ не перенесли едва вышелшіе изъ влажной земли растенія.

Кромѣ главныхъ хлѣбовъ, корреспонденты дали прекрасную опѣнку и состоянія второстепенныхъ хлѣбовъ, за именно: ячменя 4,5, конопли 4,5 и льна 4,4. Какъ въ предыдущій періодъ, такъ и въ настоящій, рѣзкихъ различій въ состояніи хлѣбовъ по отдѣльнымъ районамъ округа не оказалось. Вездѣ ростъ хлѣбовъ шелъ до Петрова дня прекрасно и подавалъ населенію надежды на богатый урожай.

Однако послѣдующій ходъ погоды долженъ былъ въ значительной степени подорвать эти надежды:

Какъ мы видѣли уже въ главѣ о погодѣ, поль оказался самымъ дождливымъ мѣсяцемъ въ настоящемъ вегетаціонномъ періодѣ. Умѣренные іюньскіе дожди обратились въ концѣ іюня въ ливни, прололжавшісся съ незначительными перерывами до послѣднихъ чиселъ іюля.

Это продолжительное ненастье по свидѣтельству 36% сообщеній вредно отразилось на наливѣ зерна. Кромѣ того, обиліе влаги вызвало къ жизни различныя сорныя травы, которыя также въ многочисленныхъ случаяхъ заглушили хлѣба-Благодаря ненастью же и пониженію температуры, созрѣваніе хлѣбовъ шло медленно и затянулось до наступленія первыхъ заморозковъ (инсевъ), начало которыхъ какъ метеорологическими станціями, такъ и корреспондентами, относится къ первымъ числамъ августа. Не созрѣвіція растенія, естественно, должны были въ значительной степени пострадать и отъ этихъ заморозковъ.

Вслъдствіе такого неблагопріятнаго сочетанія условій погоды възіюль и началь августа, состояніе хлъбовъ къ началу жнитва: оказалось уженне соотвітствующимъ тьмъ ожиданіямъ, которыя внушалъ предыдушій холъ ихъ произрастанія. Это видно изъ слѣдующей таблицы:

	По Алтайскому округу										
	Пшеница			Овесъ							
	Ранияго сѣва	Среди сѣва	Позди. съва	Ранияго свия	Среди, свия	Позди. свия	Ярина	On, possi	Ячмень	Конопля	Jenr
Хазакт. корреспои. состоянія											
хлѣбовъ къ Петрову дию	4,7	4.3			4.2	3.4	4.8	4.2	4.5	4,5	1,4
Токе во время жинтва	4,0	3,5	2.1	4,6	4,2	2,8	3,7	2.8	4,4	4.0	4,4

Такимъ образомъ только ранніе и средніе посѣвы овса и мелкія хлѣбныя растенія остались къ началу жнитва мало поврежденными упомянутыми неблагопріятными условіями погодь и по прежнему оказались въ хорошемъ состояніи.

Значительно понизилась характеристика ранняго и среднято сѣвовъ пшеницы и ярицы, хотя состояніе ихъ признано въ общемъ достаточно хорошимъ. Самый серьезный ущербъ по песли поздніе сѣвы яровыхъ и оз. рожь. Состояніе ихъ во время жнитва оказалось ниже средняго.

Какъ видно изъ таблицы, разсматриваемый періодъ времеші особенно неблагопріятно отразился на оз. ржи, характеристіка которой: г.г. корреспондентами понизилась съ 4,2 до 2,8 вт. среднемъ по округу.

Что касается отдільных врайоновь округа, то сравнительно мен'я понесли поврежденій какъ яровые, такъ и оз. рожь въ трехъ районахъ Барнаульскаго увз. и южномъ Кузнецкаго, хотя поздніе с'явы инпеницы и овса и забсь ухудинились въ той же степени, какъ и въ другихъ частяхъ округа. Напольшее ухудшеніе хавбовъ произоніло въ районахъ Бійскаго и Змізиногорскаго убздовъ.

Но если, судя по состоянию хльбовъ передъ жинтвомъ, можно было ожидать всетаки уловлетворительнаго ихъ урожей въ количественномъ отношении, то нельзя было того же скизать о качествахъ ожидаемаго урожая. Илохое качество зерна обусловливалось пеблагопріятной погодой во время цвътенія и особенно паливанія хльбовъ; кромѣ того зерно продолжало ухудшаться и во время жинтва, сноповоза и наконедъ во время лежанія въ кладяхъ

Какъ уже выше сказано, вслъдствіе медленнаго созрѣванія хлѣбовъ, жнитво началось очень поздно. Такъ, озимые начали жать въ южныхъ районахъ около 5, а въ сѣверныхъ—10 августа, а жнитво яровыхъ началось въ среднемъ лишь 20 августа.

Сравнивая начало жнитва съ таковымъ же въ прошломъ 1902 году, по метеорологическимъ условіямъ близкимъ къ нормальному, мы видимъ, что въ настоящемъ году жнитво озимыхъ началось почти въ то время, когда въ прошломъ году оно уже оканчивалось, а жнитво яровыхъ запоздало на полмъсяна.

Благодаря такому запозданію, разгаръ жнитва яровыхъ хльбовъ пришелся какъ разъ на самую неблагоприятную погоду. Съ начала сентября и до конца мъсяца въ округъ снова лили безпрерывные дожди. Къ этому еще присоединилось упорное пониженіе температуры, доходившее уже въ половинь сентября до отрицательнаго уровня и часто сопровождавшемся выпаденіемъ снъга.

Указывая на эти причины, корреспонденты единодущно называють погоду во время жнитва плохой. Вслъдствіе сильнаго ненастья хлъба часто вылегали, что вело за собой большія затрудненія по уборкъ ихъ и тьмъ еще болье затягивало періодъ жнитва. Въ концъ сентября при продолжавшемся ненастьъ и холодъ уже не было никакой возможности продолжать жнитво, которое крестьяне Алтайскаго округа и прекратили около 24 числа, оставивъ массу хлъбовъ на корню въ зиму.

Въ среднемъ по округу жнитво озимыхъ не было окончено въ 27% хозяйствъ, изъ которыхъ получены сообщения, а жнитво яровыхъ въ 63%. Но и сжатые хлѣба въ значительной части оставались подъ влияніемъ тѣхъ же неблагопріятныхъ условій, такъ какъ вслѣдствіе ненастья сноповозъ не могъ идти быстро. Много хлѣба поэтому оставлялось въ суслонахъ и кладяхъ, гдѣ зерно подвергалось вымочкѣ, прѣнію и другимъ поврежденіямъ.

Большая часть сообщеній корреспондентовъ (74%) указываєть на то, что не всѣ хлѣба были убраны. Размѣръ неубранной плошади опредѣляется въ среднемъ въ 1/5 часть общей

посѣвной илощади, при чемъ во многихъ случаяхъ процентъ неубранной илошади достигалъ 50, 65 и 75%; ишеница и озесъ, какъ болѣе распространенные хлѣба, въ большемъ числѣ случаевъ упоминаются въ числѣ незаконченныхъ уборкой. Хлѣба остались подъ снѣгомъ до весны, когда въ 50 случаяхъ изъ 100 произведена была ихъ уборка, при чемъ, конечнъ, качество зерна получилось весьма низкое.

III. Урожай хлѣбовъ въ 1903 году.

Рѣзкое уменьшеніе посѣвной площади въ 1902 году, явивпреся результатомъ неурожаевъ 1900 и 1901 годовъ, было значительно восполнено въ настоящемъ году. Изъ общаго количества (1584) сообщеній по этому вопросу, въ 1255 или 79% извѣщается объ увеличеніи площади, 183 или 12%—о прежнихъ размѣрахъ и только 146 или 9%—объ уменьшеніи ея.

Размбры увеличения въ среднемъ опредъляются въ 35,8% противъ прошлогоднихъ посъвовъ.

Принимая во вниманіе; что въ прошломъ году посѣвная идошадь уменьшилась въ среднемъ въ округѣ на 40%, нужно сказать, что окончательное, возстановленіе прежнихъ размѣровъ ся сще не наступило.

Изъ таблицы, помъщенной въ приложенияхъ къ обзору, видно, что пропорция плошадей посъвовъ различныхъ хлъбовъ въ округъ представляетъ въ настоящемъ году ту-же типичную картину, какая дана въ предыдущемъ обзоръ 1902 г. за 7 лътъ

Главную часть поствовъ занимаютъ пшеница, овесъ и оз. рожь, присчемъ на первые два хлъба приходится въ среднемъ по округу изъстоо застянныхъ десятинъ 70,9.

Точно также остается типичнымъ и измѣненіе площадей посѣвовъ этихъ хлѣбовъ по районамъ. Овесъ запялъ болѣе или менѣе одинаковую площадь посѣвовъ во всѣхъ частяхъ округа. Пшеница, не имѣя, въ силу климатическихъ условій, первенствующаго значенія въ сѣверныхъ районахъ, заняла здѣсь

одинаковую съ рожью и овсомъ площадь, въ среднемъ отъ 25°/6-30°/6 общаго количества посъвовъ. Но въ центральныхъ и южныхъ районахъ округа ей принадлежить уже преобладающее значеніе. Здъсь пшеница занимаетъ уже около половины всъхъ посъвовъ. Напротивъ, въ площади посъвовъ оз. ржи замъчается ръзкое уменьшеніе по направленію къ югу, а именно съ 29°/6 всей посъвной площади въ съверныхъ районахъ до 5°/6 въ южныхъ.

По прежнему типичное исключение представляетъ Змѣино-горскій горный районъ, гдѣ оз. рожь заняла въ настоящемъ году ¹/₅ часть всѣхъ посѣвовъ.

На ярицу въ среднемъ по округу пришлось около 6 десятинъ посъва изъ 100. Остающаяся часть посъвной площади, за исключениемъ засъянной названными 4-мя хлъбами, въ количествъ 10% распредълилась между второстепенными хлъбными растеніями. По свъдъніямъ о размърахъ посъвной площади, полученнымъ отъ 957 отдъльныхъ хозяйствъ, въ среднемъ на 1 хозяйство приходится всего 13,8 десятинъ посъва.

Урожай настоящаго года въ общихъ чертахъ характеризуется слъдующими данными:

	Въ 1903 году
По Алтайскому окр.	Высћев на 1 пудахъ пудахъ Валов. сборь съ 1 кля, дес пъ иудахъ Урожай самскелько по корреспон. Среди, валов. сбор, за 5 бля-голодуч, лфтв 1896-99я п 1902
Пшеница замение да	119,3 /1 1172) 217,7 (13,6) 165
OBECTS AND ALL FURNIAGE CO	119,8102100 10,2 414,4 11 174
Ярицан петер - п - п	8,4000 6100 7,3 0003,3 0055
Озтьоже да	1/8,0 % 15111 4 6,4% 12,6% 161

Такимъ образомъ, не смотря на указанныя нами въ предыдущей главъ неблагопріятныя для произрастанія хлѣбовъ условія, наступившія въ концѣ вегетаціоннаго періода 1903 г. и несомнѣнно нанесшія имъ значительный вредъ, въ окончательномъ итогѣ урожай яровыхъ хлѣбовъ, если судить о немъ по количеству зерна, оказался выше средняго за 5 благополучныхъ лѣтъ, а овесъ далъ даже небывалый за время статистическихъ наблюденій урожай, опредѣляющійся въ среднемъ

по округу въ 100 пуд. съ десятины противъ 74 за 5 благо-получныхъ лѣтъ

Нужно, однакожъ, имѣть въ виду, что около ¹/₅ посѣвной плошади не было убрано вовсе и потому приведенныя выше данныя объ урожаѣ съ 1 десятины особенно пшеницы и овся должны быть соотвътственно понижены при опредѣленіи доходности полевого хозяйства населенія.

По отдъльнымъ районамъ Алтайскаго округа урожай настоящаго года распредълился слъдующимъ образомъ:

		Томскій ув.	Кузнецкій стверний р.	Кузпедкій южный р.	Барнаульскій правобереж.	Барнаульскій лввоб, свв. ч.	Барпаульскій лѣвоб. южн. ч.	Бійскій степной р.	Бійскій горный р.	Зивиногорск. степной р.	Змѣнногорск. горый р.	По Алтайск. округу
Ишеница	1 🛶	60	67	73	81	81	78	83	52	81	57	72
Озесъ -	-	105	. 101	93	113	108	94	107	80	97	103	100
Ярица	,	54	59	61	62	- 73	68	36	54	61	73	61
Оз. рожь	-	39	46	57	56	55	66	31	49 .	57	56	51

Какъ видно изъ этой таблицы, характерной особенностью въ распредъленіи урожая обозрѣваемаго года является то, что среди районовъ съ высокимъ уровнемъ валового сбора четырехъ главныхъ хльбовъ оказались западныя части Барнаульскаго и Змъиногорскаго убздовъ, между тъмъ въ прежнее время эти западные районы Алтайскаго округа всегда отличались низшей урожайностью хльбовъ. Картограмма урожая пшеницы показываетъ, что въ означенныхъ районахъ лишь три волости: Ярковская, Ординская и Павловская дали сравнятельно скудный урожай, колеблющійся въ предълахъ 45-59 пудовъ съ десятины. Прочія волости отмъчены красками, соотвътствующими въ большей части урожаю выше средняго по округу, а въ некоторыхъ волостяхъ даже максимальному. Такъ валовой сборъ пшеницы съ десятины въ Черно-Курьинской волости опредѣлился въ 111 пудовъ, т. е. высшей нифрой по округу.

Урожай пшеницы, какъ свидѣтельствуетъ вышеуказанная таблица, подвергся значительному пониженю отъ средняго по округу въ 3 районахъ: горныхъ Бійскаго и Змѣиногорскаго утвдовъ и Томскомъ утв. Здѣсь валовой сборъ ея не превы-

шаль 60 пудовъ съ десятины и названъ корреспондентами, по сравнительной оцънкъ съ нормальнымъ урожаемъ, ниже средняго.

Въ распреявленіи по районамъ урожая овса замѣтное исключеніе представляетъ лишь олинъ горный районъ Бійскаго уѣз. Валовой сборъ овса, выразившійся въ 80 пудахъ съ десятины, т. е. на 20°/0 ниже средняго по округу, представляется въ благополучные годы обычнымъ для этого района. Что касается остальныхъ районовъ округа, то уклоненія отъ средняго по округу сбора не превышаютъ 8°/0, за исключеніемъ Барнаульскаго правобережья, гдѣ съ десятины собрано болѣе средняго на 13°/0. Какъ показываютъ абсолютныя цифры таблицы, а также характеристики корреспондентовъ, сборъ овса, какъ по округу, такъ и по отдѣльнымъ районамъ нужно признать очень обильнымъ.

Наилучшій урожай ярицы собрань въ районахъ Барнаульскаго лівобережья и горномъ Змізиногорскаго увз. Недостаточнымъ онъ оказался въ Томскомъ увз. и горномъ районъ Бійскаго увз. и совсьмъ плохимъ въ степномъ районъ того же увзда. Въ последнемъ средній валовой сборъ опредъляєтся лишь въ 36 пудовъ съ десятины.

Оз. рожь только въ одномъ южномъ лѣвобережномъ районѣ Барнаульскаго уѣзда дала значительный валовой сборъ, именно 66 пудовъ съ десятины, превысившій даже средній за 5 благополучныхъ лѣтъ. Кромѣ того корреспонденты характеризуютъ среднимъ урожай оз. ржи въ Барнаульскомъ правобережномъ и степномъ Змѣиногорскомъ районахъ, хотя абсолютныя цифры валового сбора и не достигли злѣсь уровня средняго пятилѣтняго.

Такимъ образомъ въ сравнительномъ благополучіи по урожаю оз. ржи оказались какъ разъ ть районы, гдѣ этотъ хлѣбъ занимаетъ незначительную часть посѣвовъ. Наоборотъ, наибольшій недородъ ржи охватилъ районы, въ которыхъ на оз. рожь приходится до $\frac{1}{5}$ - $\frac{1}{3}$ посѣвной площади, а именно горный Змѣиногорскаго уѣз., сѣверный Кузнецкаго и Томскій у.

Оба района Бійскаго увз. также постигнуты неурожаемъ сол.-хоз.-обз.-4.

оздржиде хотядзяфсь посъвытея не имфютъ значительной распространенности.

Въ дополнение къ обзору абсолютныхъ цифръ урожая главныхъ хлъбовъ приведемъ таблицу урожая пшеницы на различныхъ по степени истопенности земляхъ. Измънения въ величнахъ валового сбора по районамъ округа и злъсь носятъ вышеописанный характеръ, а потому могутъ быть разсмотръны въ слъдующей группировкъ. На первомъ мъстъ стоятъ районы Барнаульскаго уъз., степной Бійскаго и степной Змънногорскаго уъзда.

Значительно низшей степенью урожайности, по сравнению съ названными районами, отмъчены различные сорта почвъ въ Томскомъ и Кузненкомъ у вздахъ и горномъ районъ Змънно-порскаго уъз. Наконецъ самое послъднее мъсто по урожаю ишеницы на всъхъ сортахъ почвъ занялъ Бійскій гори: районъ.

Валовой сборъ вт пудахъ съ 1 каз. дес. инейнцы, въ 1903 г.

D	на земляхт развительной при	пототира пототира	тенныхъ ду	На земля , ве	хъ приготова спой 1963 г.	ахышы
Районы _{с з па}						
	PB, A,	жи. !! .(He	[habk]	жи) !!	- истощен.	истощен,
Бірпаульск, правобереж,						
лэвобереж. съвер. и южи,						
В йскій степ, Зм виног, степ.	104	.94	75	1/80/11	73	68
Тэмскій уфз., Кузнецкій						
сзверный и южиый и						
Зафиногорскій горный	78	66	58, 1	, 61, , ,	, 60	52
Війскій горный -	63	51	39	45	43	37

Урожай второстепенныхъ хлѣбныхъ растеній характеризуется слѣдующими цифрами въ среднемъ по Алтайскому округу:

	Валовой сборт съ т казен, десятины								
				• Льпа	Кононли				
				Сѣмянъ					
Пуды дет прет под Е	4.91 (157)	$.62 \cdot \cdot 56$:	530	$\sim 1125 \times 26 \sim$	40 ~ 26				
Характерист, корреси:	4,1 3,2.	3,4	-	3,4 4,1	3.7 - 4.2				

Какъ абсолютныя нифры, такъ и характеристики показывлють, что всъ безъ исключения второстепенныя растения дали въ обозръваемомъ году урожай выше средняго. Характернымъ

является то, что высшая оцівнка дана урожаю ячменя, по условіямь культуры наиболіє приближающемуся къз овсу, псключительность количественнаго урожая котораго уже отмішена выше.

Аналогичная картина урожая этих растений подтверждается и порайонным обзоромъ его. Сборъ ячменя и волокна льна и конопли, также какъ и у овса, оказался одинаково выше средняго по всъмъ районамъ округа. Сборъ съмянъ льна и конопли, а также урожай проса, гречихи петороха не вездъ удался одинаково. Значительный пнедородъ ихъ отмъчается большею частью въ сообщенияхъ изъ съверныхъ районовъ и горнаго Бійскаго.

Чтобы покончить съ количественной стороной урожая хлъбовъ въ 1903 г., приведемъ здѣсь еще данныя о сборѣ соломы:

По: Алтайскому покругу

	Пшеници	Onea	Ирицы 	03. ржи	Ячмемя	Hpoca	Popona
Ужинъ соломы въ соти, спои							
съ 1 казен дес. въ 1903 г.	8,0	8,6	7,2	6,6	8,2	5,2,	4,8
Тоже въ среднемъ за 1897							
п 1899 г.г.,	6,5	7,2	5,8	6.2	6,9	5,4	4,9

Сравнивая эти два ряда пифръ, мы видимъ, что урожай соломы четырехъ хлѣбовъ: пшеницы, овса; ярицы и ячменя въ настоящемъ году далеко оставляетъ за собою урожай ся за два самыхъ плодородныхъ года въ Алтайскомъ округѣ; а 3-хъ остальныхъ—одинаковъ съ послѣднимъ. Такимъ высокимъ урожаемъ соломы хлѣба обязаны несомиѣнно метеорологическимъ условіямъ лѣта—чрезвычайному обилію влаги и умѣренной температурѣ, благопріятствовавшимъ росту стебля.

Объ урожав хльбовъ въ зависимости отъ времени съва свидвтельствуетъ слъдующая группировка сообщений коррес-поилентовъ:

% сообщеній, что лучше удалить хавба:	Пше- пица	- Овесът Прица.	Озим. Я рожь стеме	_	Ко- попля
Ранняго сфиа -	79,9	79,9 76,9	78,5 75	5,1,1 74,9	72,6
Средняго сфва	14,8	17,2 21,0	14,1 21	1,4 19,2	, 21,2
Поздиято свва / 1 - 1	5,3	2,1	7,4	3,5 5,9	· 6,2

Изъ таблицы видно, что болѣе 3, корреспонлентовъ сообдаютъ о лучшемъ урожаѣ раннихъ хлѣбовъ. Такой характеръ урожая становится понятнымъ въ виду выясненныхъ нами въ предыдущихъ главахъ неблагоприятныхъ условій для роста хлѣбовъ во вторую половину лѣта, которыя должны были отразиться болѣе всего на позднихъ носѣвахъ.

Что касается качественной стороны урожая, то, какъ сказано, зерно почти всъхъ хлъбовъ оказалось неудовлетворительнымъ. Большій процентъ сообщеній (78 /) о недостаткахъ зерна приходится на пшеницу; сравнительно менъе повреждено зерно овса (34 %); яровая и озимая рожь занимаютъ средвее между пшеницей и овсомъ мѣсто.

Зерно пшеницы оказалось мерзлое, сырое, недозрѣлое въ 52 случаяхъ изт 100 сообщеній о поврежденіяхъ; зерно овса —въ 60 случаяхъ, ярогой ржи—въ 24 и озимой ржи—въ 16. Остальныя сообщенія о поврежденіяхъ называють зерно тогимъ, мелкимъ, легкимъ и съ другими педостатками.

Особенно много сообщеній о мелкомъ п легкомъ зернѣ стносительно озимой ржи, для которой такія сообщенія сосгавляють 50% общаго числа. Немного меньшій процепть тавихъ же сообщеній получается для яровой ржи и пшеницы, в только зерно овса и ячменя можно признать но вѣсу и величниѣ среднимъ.

Сравнительно боле поврежденными хльба оказались въ сльдующихъ районахъ: пшеница—въ Томскомъ увзлы и торныхъ частяхъ Бійскаго и Змыногорскаго; ярица—везлы одинакова; озимая рожь—плоха преимущественно тамъ, глы ес сыотъ помногу, т. е. въ съверной половины округа и въ горномъ Алтав; овесъ оказался сравнительно худинаго качества въ горныхъ районахъ Бійскаго и Змыногорскаго увзловъ.

Недостатки зерна урожая 1903 года ярче всего обнаружились весной при постав. Изъ 100 случаевъ въ 42-хъ зерно встахъ хлъбовъ оказалось совершенно негодно для постава, въ 46 случаяхъ не пригодна была часть хлъбовъ, и лишь въ 12 случаяхъ сообщается, что вст хлъба для постава были пригодны. Больше всего неблагоприятныхъ сообщений получено изъ

Томскаго увзда, горной части Бійскаго и изъ Змѣнногорскаго увзда.

Продолжительное ненастье, пренятствовавшее созрѣванно хлѣбовъ, не могло не отразиться на качествѣ зерна и въ другихъ отношеніяхъ. По сообщеніямъ корреспондентовъ оказались распространенными повсемѣстно въ округѣ слѣдующія примѣси и другія поврежденія зерна:

• • • • • • •	•	•			•			
				По Алт	гайскому	г окр	угу	
	(цепій, что _, зерив	Ha 10	ообщені (Оставані)	й <mark>о</mark> повј й, что т	режденіях ъзерива	ть приходитея были:
		Были поврежденія	He 6ulo	Головия	Спорынья	Куколь	Прозедень	йругія. попрежденія
Пшеница	-	77	23	37	9	8	43	3
Овесъ	- '	59	.41	° '20 '	4 '	7	69	M
Ярица	-	71	29	8.	40	4	40	8
Оз., рожь-	**	. 81	1 119	1.20	14	' 5	29	2
Ячмень 🗽	- 1 1	60	~ 40:	- 10	2	6	75	7

Какъ показывають эти дайныя, качество зерна наиболье пострадало подъ вліяніемь пенастья. Прозелень въ зернъ, явившаяся слъдствіемъ его, замѣчалась главнымъ образомъ у яровыхъ хлѣбовъ, а въ особенности у овса и ячменя. Изъ примъсей въ яровыхъ чаше всего наблюдалась головия.

Въ ярицъ и оз. ржи особенно оказалась распространенной спорынья. Послъдняя, какъ особенно вредная для здоровья примъсь, въ изкоторыхъ мъстахъ, по сообщениямъ корреспондентовъ, встръчалась въ столь значительномъ количествъ въ мукъ, что слъдствіемъ употребленія ся въ шицу были случан ръзкихъ желудочныхъ заболъваній.

Чтобы покончить съ цифровыми данными объ урожав 1903 года, приведемъ еще характеристику урожая огородныхъ и бахчевыхъ растеній.

				Огородныхъ	Бахченыхъ
Средній ба	оп атк	Алтайскому	округу	3,2	1,9

Такимъ образомъ урожай бахчевыхъ растений въ настоящемъ году нужно признать совершенно неудавшимся. Порай-

онная таблица, помѣщенная въ приложеніяхъ, свидѣтельствуеть, что сравнительно лучше удались какъ огородныя, такъ и бахчевыя растенія въ сѣверныхъ районахъ.

Все вышесказанное объ урожать 1903 года, даетъ, какъ намъ кажется, возможность сдълать слъдующее заключеніе.

Съ количественной стороны урожай хлѣбовъ, не смотря на отклоненія по отдѣльнымъ районамъ и недородъ оз. ржи, въ общемъ для округа долженъ быть признанъ выше обычнаго средняго, а нѣкоторыхъ хлѣбовъ, какъ напр. овса, даже отличнымъ.

Поэтому можно полагать, что въ отношеній продовольствія населеніе Алтайскаго округа будетъ достаточно обезнечено до будущаго урожая.

Что касается качественной стороны, то урожай въ этомъ году былъ неудовлетворителенъ.

Подвергаясь значительной вымочкт, какъ на корню, такъ вт суслонахъ и кладяхъ, зерно уже не могло имъть тъхъ достоинствъ, какъ въ ведренные года. Въ очень многихъ случаяхь оно оказалось не пригодно для весеннихъ поствовъ и не имъло, вслъдствіе своей непрочности, спроса для вывоза на отдаленные рынки.

IV. Пчеловодство въ 1902-1903 сел.-хоз. году.

Поставка пчелъ на зиму 1902-1903 г. была произведена въ Алтайскомъ округъ въ обычное время, именно въ концъ сегтября при вполиъ благопріятныхъ условіяхъ погоды. Точно также, но отзывамъ большей части корреспондентовъ, оказалась благопріятной для ичеловодства и зимняя погода. Зима отличалась теплой и ровной погодой. Рѣзкіе переходы температуры отъ холода къ теплу и обратно наблюдались рѣдко.

Отсутствіє різкихъ колебаній и умітренность зимней температуры представляются важнымъ условіємъ для благополучной зимовки пчелъ, такъ какъ по условіямъ мѣстнаго пчеловодства осеннее подкармливаніе пчелъ въ Алтайскомъ округѣ встрѣчается лишь какъ исключеніе, поэтому при холодной перемѣнчивой погодѣ пчелы, не слѣлавшіе большихъ запасовъ меда, часто умпрають отъ голода.

Но, съ другой стороны, теплая и ровная погода при господствующемъ въ Алтайскомъ округъ закупоривании пчелъ наглухо въ колодахъ и отсутстви какой бы то ни было вентиляции вызываетъ духоту въ нихъ, которая въ отчетномъ году является одной изъ главныхъ причинъ зимняго урона ичелъ.

Въ обозрѣваемую зиму уронъ вслѣдствіе духоты и другихъ причинъ названъ большимъ въ 40,4% сообщеній изъ округа, въ 14%—среднимъ и въ остальныхъ сообщеніяхъ—незначительнымъ.

Хотя теплая зима и отсутстве вентиляции въ темникахъ должны были вызвать выбивание ичелъ во время зимовки изълетковъ, однако указаній на это встрвчается мало.

Благодаря пълому ряду неблагопріятных для пчеловодства годовъ, пъны на продукты его зимой 1902-903 г.г. стояли довольно высокія. Медъ продавался въ среднемъ по 7,26 рубл. за пудъ при колебаніяхъ отъ 4,50 руб.-10,00 руб., а воскъ по 22,23 руб. при колебаніяхъ 18,00-25,00 руб. Продажа меда и воска производилась въ мъстахъ отдаленныхъ отъ крупныхъ рыцковъ, на дому—скуппикамъ, или на ярмаркахъ. Болъе крупными рынками по прежнему являлись расположенные въ округъ города.

Весной 1903 года пчелы были выставлены изъ ошманинковъ въ обычное время—въ 20-хъ числахъ апръля. Но дальиъйшій ходъ весенней погоды оказался неблагопріятнымъ для ичелъ. Большая часть (71,3%) сообщеній корреснондентовъ называетъ весеннюю погоду плохой для пчелъ. Всѣ эти сообщенія указываютъ, что вредъ пчеламъ нанесли весеннее ненастье, холода и вѣтры. Слъдствіемъ этихъ вредныхъ условій погоды явился весенній уронъ пчелъ, отмѣчаемый въ 76,9% сообщеній изъ округа, при чемъ половина ихъ называетъ уронъ большимъ. Первую обножку пчелы понесли въ среднемъ по окручту 8 мая.

Въ срединѣ іюня началось въ большинствѣ пасѣкъ округа роеніе, но происходило оно при крайне неблагопріятныхъ условіяхъ погоды, какъ свидѣтельствуетъ объ этомъ большинство корреспондентовъ. Препятствующими роенію условіями были ненастье, холода и вѣтры. Изъ нѣкоторыхъ районовъ, особенно изъ Томскаго уѣз., сообщаютъ, что вслѣдствіе ненастья и холода роенія часто не происходило вовсе.

5 іюля росніе кончилось. Взятокъ пчелы носили въ среднемъ съ 21 іюня по 5 августа. Но какъ мы уже видъли въ главъ о холь погоды, этотъ періодъ времени оказался самымъ пенастнымъ за все лъто, а потому и не могъ благопріятствовать медосбору. Дъйствительно, изъ 325 сообщеній 301 или 92,6% указываютъ на крайне неблагопріятныя для медосбора условія погоды—продолжительное непастье, холода и вътры.

Изъ этого краткаго обзора видно, что вслѣдетвіе исключительныхъ метеорологическихъ условій настоящаго лѣта ичеловодство въ Алтайскомъ округѣ не могло дать хорошихъ результатовъ. Насколько объ этихъ результатахъ позволяютъ судить характеристики корреспондентовъ, можно видѣть, что 1903 годъ, какъ по роенію, такъ и по медосбору оказался столь же плохъ, какъ 1900 годъ—одинъ изъ самыхъ неблагопріятныхъ годовъ для ичеловодства.

Итоги пчеловодства того и другого характеризуются корреспондентами по 3-хъ бальной системъ слъдующими цифрами:

	По роенію	По медосбору			
1900 г.	 . 1,4	1,7			
1903, г.	 1,7	1,4			

V. Условія содержанія и пастьбы скота въ 1902-1903 с.-х. году.

Начало осенней свободной—вик поскотинъ и постоянныхъ выгоновъ—пастьбы скота въ 1902 году совпало съ появленіемъ осенних заморозковъ. Въ среднемъ по округу открыли поскотины и выпустили скотъ въ поле 17 сентября (по различнымъ районамъ колебанія съ 13 по 22 сентября).

Какъ этотъ моменть, такъ и время поставки скота въ стайки на зиму 1902-1903 г., и, слъдовательно, продолжительность свободной осенией пастьбы его на поляхъ, весьма сходны съ тъми же датами 1901-1902 года.

Если и можно указать какую нибудь особенность даннаго года по сравнению съ предыдущимъ, то развъ только относительно меньшихъ колебаній времени поставки какъ при сопоставленіи районовъ, такъ и при сопоставленіи видовъ скота Въ 1902 году овны, дойныя коровы, остальной рогатый скотъ и рабочія лошади во всѣхъ районахъ поставлены были въ зимнія стайки, конечно принимая въ разсчеть лишь среднія порайонныя, въ предълахъ одного октября, и только гулевыя лошади въ двухъ районахъ (сѣвер. ч. Барн. лѣвобер. и степн. районъ Змѣин. у.) запоздали до первыхъ чиселъ ноября. Между тѣмъ въ 1901 году у всѣхъ виловъ скота имѣются и поябрскія даты, а у гулевыхъ лошадей въ степномъ районъ Змѣиногорскаго уѣзда—даже декабрьская; такимъ образомъ въ отчетномъ году поставка вездѣ и для всякаго скота была болѣе дружная.

Продолжительность осенией настьбы въ 1902 г., въ среднемъ по округу, колебалась для разныхъ видовъ скота отъ 26-27 (рабочія лошади и овіцы) до 42 лией (гулевыя лошади); порайонныя среднія для этихъ двухъ группъ скота колеблются въ такихъ предълахъ: продолжительность осенней настьбы овенъ и рабочихъ лошадей—отъ 13-15 дней (Томскій убъ.) до 38-36 дней (горная часть Змыногор, уфз.), гулевыхъ лошадей—отъ 28 до 46 дней (ть-же районы). Остальные виды скота занимаютъ среднее мъсто какъ по продолжительности настьбы, такъ и по величинъ колебаній этой продолжительности.

Осенняя гололедина, отмъченная во многихъ пунктахъ округа, не причинила сколько-нибудь значительнаго вреда скоту. Это обстоятельство, а главнымъ образомъ удовлетворительное состояніе кормовыхъ средствъ внѣ поскотинъ въ періодъ осенней настьбы, привели къ тому, что въ зимнія стайки скотъ

былъ поставленъ частію въ сыромъ (33% показаній), частію въ среднемъ, т. е. удовлетворительномъ (59%) состояніи. Сообщенія о захудаломъ видѣ скота весьма немногочисленны (8%), и сколько нибудь значительный % этихъ сообщеній наблюдается только въ лѣвобережномъ районѣ Барнаульскаго уѣзда (20%).

Кормовые запасы на зиму 1902-1903 г. были вполнъ достаточны: сообщенія о заготовкъ этихъ запасовъ съ избыткомъ дають 28% всѣхъ сообщеній по округу, достаточные запасы констатируются въ 66% всѣхъ сообщеній, и недостаточность запасовъ отмъчена только въ 6% показаній. Наименьшая обезпеченность кормовыми запасами отмъчена была въ двухъ степныхъ районахъ—Бійскомъ и Змѣиногорскомъ. Изъ характеристикъ сѣна, собраннаго въ 1902 году, намъ извѣстно, что оно была высокаго качества. Такимъ образомъ питапіе скота было въ общемъ вполнѣ обезпечено на періодъ стойловаго содержанія его зимой 1902-1903 года.

Хотя зима отчетнаго года была нѣсколько теплѣе нормальной, но зимняя пастьба скота была такъ же мало распространена въ округѣ, какъ и въ предыдущіе годы. Пастьба недойного рогатаго скота и овецъ отмѣчена только въ 3 пунктахъ Змѣиногорскаго уѣзда. Болѣе многочисленны указанія, при томъ изъ многихъ районовъ, о зимней пастьбѣ лошалей гулевыхъ (65 показаній) и рабочихъ (25).

Питаніе скота зимою, какъ и слѣдовало ожидать по вышеизложеннымъ даннымъ, было вполнѣ удовлетворительно Изъ имѣющагося количества сообщеній по этому вопросу (154), самую немногочисленность которыхъ правильнѣе всего объяснить именно благополучіемъ скота, приходится на долю сообщеній о питаніи хорошемъ—88%, удовлетворительномъ—болѣе 6% и плохомъ—менѣе 6%. По отдѣльнымъ районамъ глохое питаніе скота дастъ значительный процентъ въ трехъ—южной части Барнаульскаго лѣвобережья (17) и двухъ Змѣньогорскихъ (20 и 12),—но въ виду малочисленности показацій изъ этихъ районовъ, заключать нзъ этихъ данныхъ о лѣйствительно нсудовлетворительномъ зимнемъ питаніи рискованно.

За періодъ зимняго стойловаго содержанія скота во всіхъ

районахъ округа отмѣчены болѣзни у различныхъ видовъ скота, преимущественно же у рогатаго. Общее количество сообщеній о наличности бользней даетъ 15% всѣхъ ноказаній по этому вопросу. Такая распространенность бользней, а равно и тины ихъ не представляли въ отчетномъ году инчего исключительнаго, своеобразнаго.

Бользии эти можно сгруппировать въ два типа: къ первому отнести тѣ, присутствіе которыхъ изъ года въ годъ объясняется недостаткомъ хорошей и достаточной ветеринарной организаціи и полной пенодготовленностью населенія къ самономони, благодаря отсутствію въ немъ даже элементарных в знаній въ области леченія скота и предупредительныхъ міръ для избъжанія распространенія инфекціонныхъ бользией. Къ этому типу можно отнести воспаленіе легкихъ (напболье распространенная изъ этой группы бользнь отчетной зимы), сибирскую язву, ящуръ, осну и т. п. Къ другому типу можно отнести бользии, являющіяся продуктомь неумьлаго ухода за скотомъ, содержанія, его въ неблагоустроенныхъ поміщеніяхъ и проч Туть придется назвать чесотку, парши, лишан и т. п. Представители этихъ двухъ типовъ гивадятся круглый годъ въ селеніяхъ Алтайскаго округа, упосять изъ года въ годъ известный проценть жертвь, но иногда принимають характерь (бользин перваго типа) опустощительных эпидемій. Разъ данныя о бользняхъ скота за голъ или извъстный періодъ его не позволяють заключить о такомъ эпидемическомъ характерЪ бользней, приходится этотъ годъ или періодъ считать нормальнымъ, не смотря на наличность и болъзней, и падежа.

Такимъ нормальнымъ періодомъ приходится признать и отчетную зиму, тѣмъ болѣе, что сообщенія о значительномъ падежѣ даютъ всего 11°/ сообщеній о наличности болѣзней. Большей распространенностью болѣзней отличались два района Барнаульскаго лѣвобережья, гдѣ °/ сообщеній о паличности болѣзней достигаетъ 27, но и здѣсь преобладаетъ незначительный уронъ.

Въ среднемъ по округу весь скотъ былъ выпущенъ изъ зимнихъ стаекъ въ поле на подножный кормъ между 18 (гулевыя лошади) и 25 (рабочія лошади) апрѣля, т. е. почти од-

повременно весь скоть. По сравненію съ предыдущимъ—1902 — годомъ замѣчается запозланіе на 2-3 педѣли, что явилось прямымъ результатомъ недружнаго наступленія весны, давшей уже въ 20-хъ числахъ марта ст. ст. положительныя среднія суточныя температуры, но въ послѣдующія двѣ декады апрѣля отличавшейся частыми пониженіями ея, вызвавшими запозданіе въ окончательномъ освобожденій земли отъ сиѣжнаго покрова (23 апр. ст. ст.).

Продолжительность зимняго стойловаго содержанія различныхь видовь скота въ среднихъ по округу колебалась отъ 172 до 195 дней, что надо признать особенностью отчетнаго года: она велика не только по сравненю съ предыдущимъ голомъ (на 14-26 дней болье), но и со средней продолжительностью, выведенной за 8-ми льтий періодъ (1896-1903). При гругихъ условіяхъ такая продолжительность могла бы вредно отозваться на состояни скота ко времени весенияго выпуска изъ стаекъ, но обиліе кормовыхъ занасовъ, обезпечивъ зимнее продовольствіе скота, сохранило его въ сытомъ видь и до момента весенияго выпуска, предохранило его отъ голоданія и въ періодъ весенией пастьбы, прединествующей появленію свъжаго подножнаго корма.

Въ виду этого отзывы о состоянии скота при весениемъ выпускъ удовлетворительны: отъ 61 до 71% сообщений характеризують состояние скота какъ хорошее, сытое, остальные же почти поровну распредъляются между средними и илохими отзывами. Конечно, такие результаты зимияго питания скота не логутъ идти въ сравнение съ соотвътствующими данными двухъ предшествовавнихъ лътъ, когда скотъ выпускался веслой тощий, мъстами едва держась на ногахъ отъ зимияго голодания.

Однако, въ ивкоторыхъ отдельныхъ районахъ положение делъ было довольно далеко отъ такого благополучия: въ степной части Змънногорскаго увзда количество показаний о пломомъ состояний скота колеблется отъ 50 до 64% (у различныхъ группъ скота) всъхъ показаний; тоже, но въ меньшей степени наблюдается въ степной (делобережной) части Барнаульскаго увзда, дающей отъ 26 до 42% подобныхъ показаний,

Въ виду того, что урожай травъ въ уномянутыхъ районахъ не былъ относительно низокъ, и количество кормовыхъ зацасовъ только въ стенной час. Змънногорскаго у признавалось сравнительно (33% сообщ о недостаточности запасовъ) меньнимъ, — отмъченное выше не можетъ быть отнесено къ одной какой либо неблагопріятной причинъ, а является скоръе результатомъ совокупнаго дъйствія въ отдъльности не слишкомъ неблагопріятныхъ, но въ общемъ, тъмъ не менъе, вліятельныхъ обстоятельствъ, при чемъ для степной час. Змъццогорскаго уъзда первенствующее значеніе имъла уномянутая уже сравнительная педостаточность кормовыхъ запасовъ, для Барпаульскаго же лъвобережья такое значеніе пужно скоръе принисать распространенности бользней (27% изъ показацій о здоровьть скота).

Общая продолжительность весенней настьбы скота (стамомента выпуска изъ зимнихъ стаекъ до момента закрытія поскотинъ) была въ отчетномъ году нѣсколько короче пормальной—всего 32-39 дней. Періодъ же, когда скотъ могъ натьдаться свѣжей травой при настьбѣ, надо считать всего въ 10-25 дней, какъ видно изъ сопоставленія колебаній времени появленія свѣжаго подножнаго корма съ таковыми же—времени закрытія поскотинъ.

Свѣжий подпожный кормъ появился въ различныхъ райопахъ округа между 4-15 мая, а между 24 мая-3 понятуже закрыди поскотину.

Въ виду повсемъстнаго въ округъ обилія осадковъ въ течени льта 1903 г. подножный кормъ въ оба періода льтней пастьбы скота въ поскотинахъ былъ почти одинаково хорошъ и обиленъ: трава росла необыкновенно быстро и густо. Сообщенія о хорошемъ кормѣ до Ильина дня достигають 95% всьхъ показаній по этому вопросу, для второго періода (посль Ильина дия) имъется 83% подобныхъ характеристикъ. Ни одинъ изъ районовъ не дастъ большого % неудовлетворительныхъ характеристикъ.

Однако метеорологическія условія весны и літа, благопріятствовавшія произрастанію травъ, а слідовательно и питанію скота, въ то-же время способствовали развитію болізней скота, вызываемых презмірной сыростью почвы и частымъ пониженіемъ температуры. Болізни на скоті весной и лізтомъ были довольно распространены вообще (боліве 25% показань о здоровьть скота), но особенно отмічены простудныя болізни (воспаленіе легкихъ и т. п.). Смертность среди скота была довольно велика: изъ общаго числа 137 пунктовъ Алтайскаго округа, отмітившихъ наличность весной и лізтомъ болітаней на скоті, 46 (34%) констатируютъ значительный уронъ и 54 (39%) незначительный.

Сырое и прохладное лето, какъ извъетно, вызвало крайне медленное дозръвание хлъбовъ, вслъдствие чего часть хлъбовъ убиралась поздней осенью, часть же осталась неубранной до весны слъдующаго года. Это обстоятельство не могло не отразиться на содержаніи скота. При обыкновенныхъ условіяхъ, послъ уборки хлъбовъ скотъ около мъсяца еще свободно насется на всемъ пространствъ пашенъ и луговъ, доъдая то, что остается тамь отъ косьбы и жнитва. Такимъ образомъ, послъ естошенія кормовыхъ рессурсовъ поскотинъ, скотъ успъваеть до заключенія въ зимнія стайки «нагуливать» себі большую или меньшую сытость при свободной осенней пастьот вит поскотинъ. Въ отчетномъ году этотъ-то рессурсъ въ большинствъ пунктовъ Алтайскаго округа отсутствовалъ Изъ 409 сообщеній объ осенней пастьбів скота въ 285 случаяхъ (70 %) сообщается, что осенью скотъ изъ поскотинъ или съ неогороженныхъ постоянныхъ выгоновъ совстмъ не выпускали до сімой поставки въ зимнія стайки. Такимъ образомъ во встхъ эгихъ случаяхъ скотъ долженъ былъ довольствоваться той же кэрмовой плошадью, которая питала его съ конца мая. Толькэ чрезвычайная, благодаря обильному орошению, производительность земли въ 1903 году могла и при этихъ условіяхъ сохранить скотъ въ «среднемъ», а не захудаломъ видъ.

Изъ всѣхъ сообщеній о состояніи скота ко времени поставки въ зимнія стайки 61°/ относягь его къ среднему, 26—къ хорошему и 13°/ —къ захудалому. Въ частности, весь Змѣиногорскій уѣздъ не далъ ни одной неудовлетворительной характеристики, тогда какъ въ Барнаульскомъ правобережь он в достигаютъ 34°/ въ степной части Бійскаго и въ Томскомъ уъздѣ 23-24.

Между 9 и 20 октября весь скотъ, въ среднемъ по округу, поставленъ былъ въ зимнія стайки, но между различными районами даже въ среднихъ выводахъ колебанія достигаютъ мъсяца, для овецъ же эти колебанія расширяются до 7 недъль.

Несмотря на прекрасный ростъ травъ въ теченіи всего вегетативнаго періода 1903 года, кормовыхъ запасовъ на зиму 1903-1904 года сдѣлано было менѣе, чѣмъ можно было ожидать: въ 52% всѣхъ показаній эти запасы характеризуются корреспондентами какъ достаточные, въ 26%—недостаточные; остальные 22% сообщеній распредѣляются поровну между показаніями о томъ, что заготовлено было «съ избыткомъ» и «совсѣмъ мало». Такимъ образомъ обезпеченносгь скота кормами на зиму можно признать только развѣ удовлетворительной.

Въ заключение обзора условий скотоводства можно упомянуть, что отчетный годъ далъ некоторый приростъ какъ лошадей, такъ и крупнаго рогатаго скота, следовательно убыль отъ падежей съ избыткомъ покрылась естественной прибылью —приростомъ, но далеко не въ той степени, въ какой убылъ скотъ въ 1902 г. подъ вліяніемъ неурожаевъ 1900 и 1901 г.г.

VI. Условія роста и урожай травъ.

Обильноснѣжная зима 1902-1903 г. и продолжительное, постепенное таяніе снѣга весной 1903 года, способствовали накопленію влаги въ землѣ. Со средины апрѣля большая часть метеорологическихъ станцій округа отмѣтила окончательное исчезновеніе снѣжнаго покрова, съ каковаго момента земля получала вполнѣ достаточное количество тепла и влаги, и между 4-15 мая новый травяной покровъ земли достигъ уже такихъ размѣровъ, что могъ служить скоту подножнымъ кормомъ.

Подъ вліяніемъ обильныхъ осадковъ, при достаточномъ теплѣ, ростъ травъ въ послѣдующій періодъ на большей части территоріи Алтайскаго округа шелъ хорошо,—трава росла высокая, густая. Въ итогѣ по округу показанія о хорошемъ

рость травъ въ маѣ и ионѣ даютъ 61% всѣхъ сообщеній по этому вопросу; на долю показаній о рость травъ «по среднему» приходится 27%, и, наконець, рость признается плохимъ въ 12%, всѣхъ сообщеній. Этотъ послѣдній %, выведенный для округа въ цѣломъ, для отдѣльныхъ его частей—районовъ—колеблется отъ о до 26, при чемъ оба района Змѣиногорскаго уѣзда не даютъ ни одного неудовлстворительнаго показанія, въ трехъ районахъ (оба Бійскіе и сѣв. Кузнецкій) такія показанія дають отъ 2 до 7%, три района (правоб. и южн. лѣвоб. Барнаульскаго у. и южн. Қузнецкаго)—отъ 11 до 17, и, наконецъ, въ двухъ районахъ (Томскомъ и сѣв. ч. Барнаульскаго лѣвоб.) процентъ неблагопріятныхъ показаній превыщаеть 20 (24 и 26). Но средняя порайонная характеристика роста травъ въ маѣ и іюнѣ во всѣхъ районахъ выше удовлетворительной, колеблясь отъ 3,5 до 4,5.

Такимъ образомъ, безусловно можно признать, что ростъ травъ; въ общемъ, во всѣхъ частяхъ округа шелъ хорошо, п избытокъ влаги въ этотъ періодъ былъ скорѣе полезенъ травамъ.

Нѣкоторое исключеніе представляли заливные луга: обильные атмосферные осадки, вмѣстѣ со значительнымъ разливомъ рѣкъ послѣ освобожденія ихъ отъ ледяного покрова и довольно продолжительнымъ стояніємъ водъ на лугахъ, создали чрезмѣрно большую влажность почвы на лугахъ, влажность, которая, благодаря мягкой температурѣ лѣта, сохранялась долго. Въ силу этого, на лугахъ трава частію «вымокла». Этими обстоятельствами можно объяснить весьма значительный °/6 сообщеній (37), что разливъ рѣкъ повліялъ на ростъ травъ на заливныхъ лугахъ неблагопріятно. Особенно неблагопріятно было это вліяніе въ лѣвобережьѣ Барнаульскаго и въ степныхъ частяхъ Бійскаго и Змѣпногорскаго уѣздовъ: процентъ показаній о неблагопріятномъ вліяній разлива достигаетъ тамъ 62, 47 и 60°/6.

Сънокосъ въ отчетномъ году начался въ обычное время въ среднемъ по округу между 6 и 9 йоля, закончился иксколько позже обыкновеннаго—между 11 и 14 августа, отчего и продолжительность уборки съпа получилась немного больше обычной—33-37 дней. Но, несмотря на такое сходство среднихъ по округу выводовъ за 1903 годъ съ таковыми же за прошлые годы, въ дъйствительности сънокосъ: описываема го года представлялъ не мало своеобразныхъ особенностей, характеризующихъ исключительныя условія роста и уборки травъ.

Относительно времени начала сънокоса исключительными являются колебанія показаній о заливныхъ дугахъ: общія колебанія достигають 2-хъ мьсяцевъ (15 іюня-14 августа), и даже порайонныя захватывають 25 дневный періодъ (1-25 іюля), тогда какъ обычно первыя не превышають 4-5 недъль, а порайонныя—2 недъль.

Колебанія времени окончанія свнокоса, хотя и велики—на залівныхъ лугахъ и по залежамъ 1 /2 мѣсяца, по логамъ и на остальныхъ покосахъ—болѣе 2 мѣсяцевъ, но они не представляются исключительными, такъ какъ и въ предществующе годы отмѣчалось подобное же явленіе. Однако значеніе этихъ большихъ колебаній времени окончація стнокоса увеличивается, если мы обратимъ вниманіе на рядъ цифръ, показывающихъ, что, несмотря и на указанную выше затяжку въ окончаніи стнокоса (предъльныя колебанія достигаютъ 30 сентября), въ значительномъ числѣ случаевъ покосъ все-же не былъ законченъ.

Вслъдствіе дурной погоды, не только трава, пригодная къ сънокошеню, осталась въ значительной части на корню, но и подкошенная уже трава не могла быть убрана своевременно. Къ сожальню, не всъ корреспонденты высказались по этому вопросу, но и число полученныхъ отвътовъ весьма значительно. Эти свъдънія о незаконченной уборкъ покосовъ и размърахъ неубранной сънокосной площади можно свести въ нижеслъдующую таблицу:

	Наъ числа сообщ. объ убор. покоса приход. подвергшихся полн. уборна долю показан., что покосъ убранъ не весь не убранной
	$B \Vdash_{\mathbf{B}} + \left[\left(n \land \mathbf{r} \mid 0 - r \mid \mathbf{a} \land \mathbf{x} \land p \right) \right] \wedge \left(n \mid 0 \right) + \left(0 \mid K \land p \mid \mathbf{y} \mid \mathbf{r} \mid \mathbf{y} \right)$
На заливныхъслугахът сле от	- п 148°/онд (нида т 43°/ој площади
Ilo noramb -	- 31°/ ₀ 33°/ ₀ «
По залежамъ по - по с	- 31°/ ₀ 33°/ ₀ «
На левныхъ покосахъ по стата	7 MI 380/11 MAIN GOLD OF 430/27
На болотныхъ покосахъзначения	12 quo 60%/200 Ban Horaqua71%/2010
('AT -TOR OF -6	

Если изъ вышеприведенной таблицы и нельзя сдълать опредъленныхъ и точныхъ выводовъ о размѣрахъ неубранной покосной площади, то во всякомъ случаѣ можно заключить, что оставленіе покосовъ было явленіемъ довольно распространеннымъ, и что оставляемыя площади достигали относительно весьма значительныхъ размѣровъ.

Что касается распространенности этого явленія по отдільнымь районамь округа, то приходится констатировать тоть факть, что во всіхть районахъ неуборка части покосовъ отмічена значительнымь числомь показаній, что въ различныхъ районахъ различныя покосныя угодья дали наибольшее число показаній о неполной уборкт, и, наконецъ, что степная часть Змічногорскаго и лівобережье (особенно сіверная часть) Барнаульскаго утворовъ дали особенно много подобныхъ случаевъ.

Урожай травъ въ 1903 году можно признать во всякомъ случаѣ выше средняго, какъ по абсолютному числу копенъ и гуловъ собраннаго сѣна, такъ и по характеристикамъ, даннымъ этому сбору самими корреспондентами.

Въ птогахъ по округу сборъ сѣна выражается въ цифрахъ, указанныхъ въ нижеслъдующей таблицъ, гдъ даны и характеристики этого сбора, а также указаны данныя за предыдуще 7 лѣтъ въ среднемъ выводъ.

	Залин	Заливные, луга Лога					Залежи			Лѣен, покосы		
	опенъ	удовъ	арактерист	опент	удовъ	Характерист			арактерист	опецъ	удонъ	арактерист
Вь 1903 году Съеди. за 7 лътъ												
(1896-1902)		137		******	121	 /1		.105			114	<u> </u>

Изъ приведенной таблицы видно, что сборъ даннаго года весьма близокъ къ среднему за 7 предыдущихъ лътъ. Только по залежамъ получается значительная (на 15 пудовъ или на 17 средняго за 7 лътъ) разница въ пользу описываемаго года.

Районы округа по валовому сбору сѣна въ описываемомъ году могутъ быть сгруппированы слѣдующимъ образомъ, если средния порайонныя числа, опредъляющия сборъ 1903 года,

сопоставить съ таковыми же, вывеленными для предыдущаго 7-ми льтняго періода, т. е. со средними запут льть (1896-1902 г.т.).

C	боръ	съ 1 дес	птине	и и хар	актери	стика	качести	ва јећна		
	На зал	ивн. луг.	llo .	логамъ	По зал	ежамъ	На лѣс	н. покос,		
Груп. район. со сборомъ стил въ 1903 г.	Собрано пуд.	Характерист. качества	Собрано пуд.	Характерист. качества	Собрано пул.	Характерист. качества	Собрано цуд.	Характерист. кичества		
І. Выше средн. за 7 л/ы	ъ:									
Зивиногорскій горный	187	3.1	180	3,1	189	3,3	152	2,8		
с степной	154	3,2	131	3.1	130	3,5	125	3,3		
Барнаульскій лѣв. сѣв.	159	3,5	145	4.1	122	4,1	149	4.1		
Правобер. Барнаул. у.	157	2,5	117	2,2	119	2,4	110	2,2		
II. Близ. къ сред. за 7	л.:									
Кузпецкій стверный	143	2,3	113	2,1	107	2,2	112	2,1		
йынжы >	133	1,8	117	1,5	110	1,6	117	1,7		
Барнаульскій лѣв. юж.	135	3,5	120	3,5	118	3,4	, 111	3,3		
Томскій увздъ	131	2.5	102	2,4	100	2,5	98	2,5		
III. Ниже средн. за 7	III. Ниже средн. за 7 л.:									
Бійскій степной -	96	1,6	95	1,8	94	1,8	80	1,3		
« горный -	115	2,6	103	2,2	96	2,3	98	2,7		

Два района—правобережный Барнаульскаго увзда и Томскій—представляются по сбору свна переходными между двумя сосвідними группами.

Въ отношеніи качества собраннаго сѣна изъ этой же таблицы можно усмотрѣть, что одинъ районъ—лѣвобережный сѣверный Барнаульскаго уѣзда—выдѣляется высокими характеристиками, въ трехъ районахъ качество собраннаго сѣна признано удовлетворительнымъ на всѣхъ покосныхъ угодьяхъ (въюжной части Барнаульскаго лѣвобережья отъ 3,3 до 3,5, въвъ обѣихъ частяхъ Змѣиногорскаго уѣзда отъ 2,8 до 3,5), въостальныхъ же шести районахъ оцѣнка качества въ среднихъ порайонныхъ выводахъ вообще низка:

Для	сѣна	собраннаго	съ	заливныхъ лугов	ь отъ	1,6	ДО	2,6
	((«	по	логамъ	ОТЪ	1,5	ДО	2,4
	((«	по	залежамъ	ОТЪ	1,6	ДО	2,5
	«	«	на	лѣсныхъ покосах:	ь отъ	1,3	ДО	2,7.

Въ итогѣ обозрѣнія количественной и качественной сторонъ сбора травъ 1903 года можно признать его удавщимся только въ четырехъ районахъ, составляющихъ западную часть округа, въ остальныхъ же щести районахъ (восточная часть округа) въ томъ или другомъ отношении сборъ полученъ неудовлетворительный.

Сводъ данныхъ,

характеризующихъ 1903-й годъ въ сельско-хозяй- ственномъ отношеніи.

Названія районов)въ.	190	сепі 2 г. проз	зем-	Зех	AAA HOH I d'I	оконча крыласы въ 1902	атель 6 сий 2 год	Tuczo cooń.,	что окончаг. спъгъ вынал	TT	сло с озы за илю пр	не мо стал пкры вгомт	000	тто гололед	38	orga eakis buku et et.	л. (сис диеи)	discourant and a	что зима	1902-903 г.	(T den	тетве	ертям Аф б	кнаго къ) в была	ь фе		190	3 .r.	весно пепор дорог	PHTG	Когд		ля оч Эъ сп		Then con .	леч. спфга		TO KO LEAN LEAN LEXT	cood. Mega o none pacorr r coan none
пазванія раноновівв.	Хорошо	По среднечу	U. oxoc	-Unc.10	K	oлебані ————	Среднее	Сухую	Мокрую	Хорошо	По среднему	II.10x0	Пе было	Была	Замерали	Векрылиев	Продолжите		Сопльноситя	Средняя	THEJO	coofmentin	средияя глубина	luc.10 cooómeniñ	Средная глубина	Tucao cooómonia	Средияя	Tueno cooómeniñ	Кол	ебанія	Среднее	the so coofinentif	none d	auia	Средчее	Хорошо	По средиему	OXOUIT ONO.	Toons of	Довольно
		!																		•					., .															
Томскій увадь	19	12	24	45	10	o - 30c	19	0 1	8 3	3 3	35	1	6 34	16	18 0	26 a	19	0	77 -	- -		70	3,4	50	3,8	65	. 77	70	1 a	,-23a.	12 a.	68 1	7 a	-5м.	26 a.	67	4	3 6	33 -	4 4
Кузнецкій сфвериамыя ч.	23	7	8	33	3 10	o 29d	20	1	2 2	3 2	28		9 20	1:	222	21	18	4	49	1	2	44	3,0	36	3,8	44	7,1	49	. т 27ы. .:.!-	.11- -25	11	481	5 -	-5	25	45	5	2 4	17	3 1
" южияя ч.ч	23	6	2	28	3 15	51:	1. 25		5 2	2	19	2 1	0 10	19	9 26	23	17	9	47	3	2	49	3,6	. :45	4,3	:. 49	·. 7 ,4	1 46	26 -	-24	7	7:44 1	5 . ~	-3 /:	24 ;	42	5	- 4	15 ,	.2
Бариаульскій правоюбер,	34	21	21	67	118	3 —2	21	1	5 5	9 4	13 1	1 2	30	38	8 24	23	18	1	97	8 -	-	82	4,1	82	4,7	89	7,5	95	21	—23	9	93	5 -	-9	26	92	4	3 9	99 .	1
" лён. с сён. ч	5	1	38	36	3 10) —1	21	3	1	8 1	15	4 2	0 3:	-	116	2.1	19	0	61	1	1	51	2,3	50	4,0	50	9,6	55	25	-20	6	52 1	5 -3	30 a.	22	48	6	5 5	57	1 1
, , кож. ч.	38	8	5	47	7 12	2 – 3	27		5 4	3 3	32	1 1	7 80	3 8	8 19	22	18	5	77	1 -	- 1	78	3,7	. 70	4,1	60	9,7	77	20,	-21	.6	76	5	-2м.	23	77		- .5	76 -	
Бійскій степная ч	25	4	3	28	3 15	3 —8	27		3 2	6	15	3 1	0 10	1 1 1	5 30	17	16	9	31	2	-	29	3,0	29	3,5	24	6,6	30	17	-10	29м.	28	(, 4	30 a.	20	33	2	- :	35 -	
" гориая ч •	23	7	8	37	7 14	1 -16	1 1	i	2 2	3 2	22	3 1	0 20	3 10	0 30	9	16	1	44	4	3	47	3,1	32	3,5	32	6,0	44	15	3 a.	28	85	.2	30	19	45	1	_	ŧ6 -	- 1
Зийниогорскій степппая ч.	12	1	3	17	7 20) -15	. 3		1 1	6	14	2	1 1:	3 4	4 1 1	20	17	0	26	1 -	-	22	3,5	28	3,8	17	7,9	30	15	-15	29	28	.5	29	21	29	1	1	31	- -
" гориная ч.	44	5	2	4.5	5 1/	1 -10	28	0.	5	2	31	5 1	2 3	2 13	5 3	14	16	2	59	1	2	53	5,1	* 49	5,8	38	11,3	58	15	-15	31	50 1	3 -	-5	2.1	63		-	52	1 :
	-																																							
По Алтайскому окакругу	246	72	109	38	3 10	0 o - 16i	25	0 10	30	5 2	54 3	1 12	5 24	2 14	1 24	21 1	17	9 5	68	17 1	0	520	3,5	466	4,3	468	8,1	554	15м.	25a.	2 a.	522	2 a	9м.	23 a.	541	28	14 50	61	.2 8

			T	EM	II E	P A	T y		В. ый ст			ЦЕ	АБ	C I	'A	• •					0	CA	дк	II	въ	MI	IJ	пи	ME.	T P	XI	6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		* b	T.b
- Газванія станцій.	Октабрь 1902 г.	ябрь 19	Въ среди. Октяорь и Поябрь 1902 г.	Декабрь 1902 г.	Япиарь 1903 г.	Февраль	pre	Въ ср. Дев. 1902 г. по Мартъ 1903 г.	Апрѣзъ	2	Въ среднемъ за Апръль и Май	Іюнь	Ikab	Августъ	Сентябрь	E - 1	Въ ср. за годъ Окт. 1902 г. Сеп. 1903 г	# Organops 1902 r.	Поябрь 1902 г.	Въ среди, за Окт. и Номб. 1902 г.	Декабрь 1902 г.	Инварь 1903 г.	февраль	prb	Вь ср. Дев. 1902 г. по Мартъ 1463 г.	Auptar	Maŭ	Въ среднемъ за Апръль и Мий	Inas	Lon	Auryerb	Септибрь	Въ среднемъ на Генъ-Сентябръ	Въ ср. за годъ Окт. 1902 г. Сеп 1903 г.	Минимальная температура зимой 1902-1908 года	Максимальная (въ
																												-				and the second second second second				
Тэискъ	-0,6	-14,9	-7,4	-21,3	-17,6	-7.9	-			8,3		14,0	17,4	14,5	7,8	13,4	2000	61	,0 47.0	108,0	47,0	40,0	33,0	-	No otrop	-	48,0	-	52,0	142,0	102,0	85,0	381,0	-		
Оіь	-			-	-18,1	-8,9	-12,1	_	-2,2	9,1	3,6	14,9	17,9	15,5	9,5	14,4		18	,3 10,0	28,	10,8	10,7	5.4	16,4	41,4	13,7	24,7	38,4	47,3	132,6	58,7	58,2	296,8	104,9	-45,9x11-14	
Кольчугино -	1,4	-11,8	-5,1	-17,7	-16,5	-6,8	-11,3	-13,2	-2,0	8,7	3,4	14,3	17,5	14,4	8,6	13,7	-0,1	35	.2 36.7	71,9	30,0	35,5	14,9	32,1	112,5	32,1	59,9	92,0	43,6	119,3	82,1	81,2	326,2	602,6	-45,6x11-14	29.4
Кузнецкъ -	2,6	-9,9	-3,5	17,7	-17,5	-8.4	-9,9	-13,	-0,3	8,8	4,3	15,4	19,1	15,7	9,8	15.0	0,1	1 43	.7 41.3	83.9	34,7	25,5	24.3	5,5	90,08	56.6	66,2	122,8	50,1	87,9	112,0	75,0	325,0	621,0	-46,2x11-15	32.3 1
Бурлинскія озера	1,7	-11,5	-4,8	-20,3	-17,6	9,7	-12,6	-15,2	-1,7	9,3	3,9	16,2	18.2	16,3	10,4	15,3	. 0,1	. 7	.7[10,0	17,	7, 7,5	9,5	6,1	4,5	28,0	4,0	65,1	69,1	48,1	123,7	50,3	51.1	273.2	388,0	-43,8x11 14	31,0 v
Боровыя озера -	3,4	-8,3	-2,3	-16,3	-15,3	-7,5	-11,2	-12,7	0,4	11,5	5,9	17,7		17,1	11,7		_	36	3,9 21.7	 58.5	2 2 14,0	13.4	6,1	5,8	39,3	25,8	76,7	101,4	43,4	115,6	49,2	73,1	281,3	493,1	-41,1 1-25	34,8 1
Вііскъ	3,0	-8.7	-2,8	-16,2	-16,9	0 - 7, 8	-12,0	-13,3	0,4	10,7	5,2	15,7	18,6		10,1	-	74	50),5 50.e	$\frac{0}{3}$ 101,:] 1 21,8	14,9	8,9	7,3	55,4	30,5	67,0	97,0	79,5	95,6	90.6	96,6	361,9	615,4		
Извуль	2,9	-8,3	-2,7	-15,8	-17,2	-8,4	-11,8	-13,4	0,5	10,2	5,3	15,7		_			777	62	2.2 90,	152,-	1 59.5	30,6	19,5	14,5	122,9	56,9	58,1	115,0	62,3	-	:	-	-	_		-
Тоуранъ	3,5	-5,9	• 1,2	-11,4	-11,8	6,2	-11,8	10,3	0,3	9,4	4,8	13,7	16,7	14,1	10,0	13,6	1,7	28	3,3 24,	52,0	6 9,1	10,1	8,8	8,8	36,8	19,6	62,4	112,0	(49,0	105,7	105,9	66,6	127,2	628,6	-40,5x11-15	-
Бень-Агачъ -	3,2	-7,6	-2.2	-15,6	-15,4	-7,7	-13,0	-13,0	-0,2	10,5	5,2	16,3	18,4	16,5	12,0	15,8	1,5	28	3.0 28,	56,	7 18,7	7,5	2,3	3,8	32,3	12,0	78,4	90,4	62,1	41,0	21,7	35,5	160,3	339,7	-40,8xn-16	31,7
Лохоть	4,1	-6.5	-1,2	-14,6	-15,8	-6.9	-12,0	-12,2	0,7	11,7	6,3	17,1	19,6	16,8	12,3	16,4	2,1	31	,3 43.	75,	1 33,	9,9	17,5	7,3	78,2	33,2	76,2	109,4	102,4	119,3	39,8	52,9	113,4	577,1	_	
Змыногорскъ -	4,3	-6,3	-1,0	-12,8	-13,6	• 5, 8	-11,8	-11,0	-0,3	9,1	4,4	14,9	17,3	15,4	10,9	14,6	1,9	72	2,4 76,-	148,	8,31,0	6,2	20,3	7,7	65,2	50,6	129,0	179,6	113,0	193,7	107,2	98,5	512,4	906,0	39,8x11-10	3
зас. Яновой -		<u>-</u>	-	;	a-10		-		-	9,3		16,5	19,0	16,6	11,0	15,8	1			-	-	9,6	9,8	13,0		16,3	38,2	54,5	85,3	88,0	97,7	109,6	380,6	_		-
Калень			-		-18,0	-8,3	-11,4		-1,4	9.4	4,0	16,5	19,2	17,0	9,8	15,6		-		-	-	13,3	17,3	9,1		9,3	29,9	39,2	67,1	104,2	45,5	49,3	266,1			
Зыряновскій руд.		-	_		-21,0	-14,4	-17,4	_	0,7	-10,0	4,6	15,8	18,4	15,7	11,2	15,3	_	-	- -	-		32,7	13,3	24,2	_	25,4	136,3		88,1	51,4	61,5	74,2	281,2	-		-
Кунукское озеро -		ļ ~ +			2-70	-	-		_			16,3	19,1	16,7	11,3	15,8								_			-		48,4	117,7	85,3	72,7	323,1			, ,
Барнаулъ -	2,5	-9,8	-3,6	-17,1	-17,0	-7,9	-11,2	-13,4	-0,6	10,3	4,9	16,3	19,1	16.0	10.1	15,4	0,9	18	3.4.78.	2 126,	65,8	14,2	29,5	21,1	180,6	35,2	37,1	73,6	59,8	87,3	77,2	92,0	316,3	697,1	-43,0 1-2:	30,9
Норм, въ Бариаулъ	1,6	-9,1	-3,7	-15,7	-19,0	-17,6	-10,3	-15.5	+0,7	10,5	5,6	16,7	19,5	16,5	10,0	15,7	0,8	37	7,0 41,	1 78,	4 38,9	27,5	23,7	19,5	109,6	25,0	48,1	73,1	56,8	65,5	48,3	26.2	196,8	157,9	 -45,3 122	36,0
Абаканскій зав	3,0	-8,2	-2,6	17,0	-16,5	-10,4	-7,0	-12,7	2,3	9,8	6,1	14,6	18,1	14,5	9,7	14,2	.1,1	20),2 35,	55,	 6 11,9	6.9	5,8	2.6	27,2	48,6	41,3	89,9	64,7	118,7	67,9	71,8	323,1	495,8		

٠.

Названія станцій.	Когда зарегистр у рецки сибжимі покр. въ теривії разъ осенью 1902 г. (н.с.)	Когда окончательно ус- гановился сисжиный по- кронъ по рейкт.	Когда достигъ наиболь- шей высоты	зимо	ю 19 гиля	и девари по региметт по регим	103 r. eŭ k b	въ са	sphis	Панбел высода спеж, покр въ сапт, (по рейкъ) зим. 1902-903 г	Сумма истъъ отсчет. по рейкъ во время непре- рывнато спежні, покровя	Чило двен, въ которые земли была непрерывно покрыта сис- гомъ замою 1902-1904 г	Постоянная или перед-	1дв провявадилясь па- блюденія сибжнаго во- кнова по рейкв.	Когда въ 1903 г. весь	Когда въ 1903 г сиржили по- кроть совенит растилъ въ окрестности.	Съ какого числа мъся- ца 1903 г. сифжива по- кр. бельще не поянлял.	190 мал Вест пос. разъ же бы	3 г. ньному мет п въ пъди. п ин- оо	Осен пері разъ же бы.	въ въ въй ии С°	ийдо и наж. вес. Продолжи- ийдо и наже тельность осенью тем. періода.	в Когля осенью 1902 г средиял суточи тем		= Съ какого прем. пя-	o orphugarenbulaxe	Продолжительность осен-	лена веспой 1903 г.	э перят, ит перв. ризт	Рроделжительность зим- ияго періода въ диямъ		Commo nepion by thank
Обь	80x	27 ок.	11мр. 6	4	10	15 .5	2	3	10	17	1655		ностоян.	въ ого родѣ родъ	22 :		30 au			26 c.	- 13 c	132			611 8,			3 n		141	30-и 17л	н 27
Кузникъ Камењ	26	9	27 дв. 25 мр. 2-27		30	23	28	24	20 37 80	36		169	передвиж.	въ ого родъ ого рядъ рядвор и ого	18	26 no	22 an	13	14 On IM	1	12	135	. 4 :	21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 2	8	26 26 25	3. 3. 3.	-29	20 -	145	26 a 13	28
Бурлискія озера - Бороняя озера - Бійскь -	26	9	12 nn 27 ф.	12 10		65		80	70		9186		".	1	28:11		7 man 28 au 23				12	1:'6	4	21 21 21	8	25 26 25	-8	1	19	111	26 u l	18
Птку.ь	5	9 8	7 mp ² 22 nn 7.9 mp	0		5	2	10	2	27 20 73		171		ия и то идади —	2	16 28 6 ма	25 28 8, 6 Mas	- 29 14	16 M		1	108	5	21 22 21	8	26 26	31	1	19 19 21	141	25 1: 	24 41 23
	30	9	6-7		20	18	18	52	56	82	-	-	постоян.	eal cally or ore polyp	1	1	1		1	21	8	!	2 5 7		8		14	9	: 6	:41	26	27
A CONTRACT STRONG	5	27 or	25 ф		27	28	60	83	and the second s	99	3703	190	n	сяду	1311	4	4						10	21			26	28	1.15	1 4 6	25 12	20

Томекъ	Сентябр
Названія станцій.	25.55 25.55 26.55 27.76 27
Томекъ	05 16 6 6 6 6 6 6 6 6
Томскъ - 6,5 8,2 10,9 14,6 10,6 16.8 17.2 16.0 18.8 16.7 14.4 12.5 13.1 8.1 3.4 Коњчугино 6,9 8.5 10.7 13.8 12.3 16.9 18.8 14.9 18.8 16.2 15.4 11.8 12.8 8.5 4.5 кумецкъ 6,6 8,8 7,7 13,7 14.6 18.1 20.6 16.2 19.8 17.0 17.0 13.3 13.9 9.5 5.9 зас. Япоро 6,0 10.0 11.5 14.6 15.1 19.9 20.3 17.4 19.4 19.0 16.9 14.0 16.0 11.0 5.9 Камень 6.1 10.5 11.6 15.4 13.4 19.5 19.6 18.1 29.9 19.3 18.0 13.6 15.0 10.0 5.6 Кумецкий съверная ч 2.4 2.1 2.0 6.0 3.0 4.2 2.1 2.7 4.4 5.2 3.9 3.8 4.9 5.5 5.6 Бурлинскія озера - 7.8 10.4 9.7 16.2 13.3 19.1 17.4 17.0 20.0 18.8 17.1 13.2 15.9 10.1 5.4 Барнау вскій правобер 1.3 2.3 1,7 5.8 2,7 3,7 1.9 3.2 39. 6,4 4.1 3.2 3.7 3.5 5.0 10.1 5.4 5.4 5.2 3.9 3.5 4.3 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.8 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9 3.8 3.9 3.9	4 5.5 6,5 4 7 6,4 6,5 8
Томскъ - 6,5 8,2 10,9 14,6 10,6 16.8 17.2 16.0 18.8 16.7 14.4 12.5 13.1 8.1 3.4 Конецкъ 6,9 8.5 10.7 13.8 12.3 16.9 18.8 14.9 18.8 16.2 15.4 11.8 12.8 8.5 4.5 4.5 кунецкъ 6,0 10.0 11.5 14.6 15.1 19.9 20.3 17.4 19.4 19.0 16.9 14.0 16.0 11.0 5.9 камень 60,10.0 11.5 14.6 15.4 13.4 19.5 19.6 18.1 29.9 19.3 18.0 13.6 15.0 10.0 5.6 Барнаулъ 8.6 10.3 11.8 15.1 13.8 19.9 19.4 17.8 20.0 17.5 17.2 13.6 15.3 9.5 5.6 Бурлинскія озера - 7.8 10.4 9.7 16.2 13.3 19.1 17.4 17.0 20.0 18.8 17.1 13.2 15.9 10.1 7.9 10.1 7.4 17.0 20.0 18.8 17.1 13.2 15.9 10.1 7.4 17.0 20.0 18.2 18.2 18.2 18.2 18.2 18.2 18.2 18.2	.7 6.4 6.5 8
Бе.ь-Агачъ	,8 5.9 6,3 6,5 4.0 5,0 8,2 5,8 6,0 5,6 6,2 6,1 3,5 4.6 5.2 2,8 4.7 4.7 8
Среднее по Алтайск. окр. па 1 станцію 7,9 10.3 10,7 14.8 14,1 18,4 18,9 16,7 19,4 17,4 16,9 13,5 15.0 10,0 6,3 По Алтайскому округу - 1,6 2,4 1,8 6.0 3,0 4.1 2.5 3,2 4,2 5,9 3.8 28, 3,8 5	5,4 5,9
Осадки 1903 года въ миллиметрахъ. Среднее, по даннымъ метеорологическихъ станцій, число дн которые въ дождемѣры попадало не менѣе 3-хъ миллиметров ковъ въ день въ 1903 году.	ей, въ ь осад-
Томскій увадь — - 13,3 6,3 20,2 11,8 27,7 10,6 41,7 55,1 46,1 31,2 28,9 17,7 16,3 28,0 31,7 Кунецкій свперияя ч. 10,0 9,1 24,8 25,5 35,1 8,2 42,0 46,8 41,2 35,9 23,6 20,4 11,5 54,9 22,5 Бариаульскій правобер. В 24,5 38,3 24,4 34,9 15,5 38,8 36,4 14,5 50,8 36,7 27,9 25,2 12,1 47,9 29,8 Бариаульскій правобер. В 7, 14,6 42,7 15,1 35,3 7,9 27,0 28,2 48,5 16,2 11,0 17,3 6,8 24,4 23,8 3,6 44,2 4,7 3,2 24,5 16,5 24,8 4,9 15,5 14,6 42,7 15,1 35,3 7,9 27,0 28,2 48,5 16,2 11,0 17,3 6,8 24,4 23,8 3,6 44,7 1,7 29,2 14,0 47,7 19,1 56,5 14,6 42,7 11,8 37,8 10,4 25,7 34,3 46,4 37,4 11,7 29,2 14,0 47,7 19,1 56,5 14,6 42,7 11,8 37,8 10,4 25,7 34,3 46,4 37,4 11,7 29,2 14,0 47,7 19,1 56,5 14,6 36,7 61,6 5	7 1.7 4,7 3,6 3,0 4,0 5,6 3,2 3,5 1,0 4,3 5,5 1,5 8,5 6,2 2,2 3,3 4,5 0,0 3,3 2,5
По Алтайскому округу 13,8 10,9 40,9 19,5 36,1 20,8 27.2 40,5 43,8 34,2 16,4 22,0 11,5 37,8 26,4 По Алтайскому округу 1,4 1.5 4.4 2.2 3.3 1.7 2.7 3,3 4.5 2.8 1,8 2	3.8

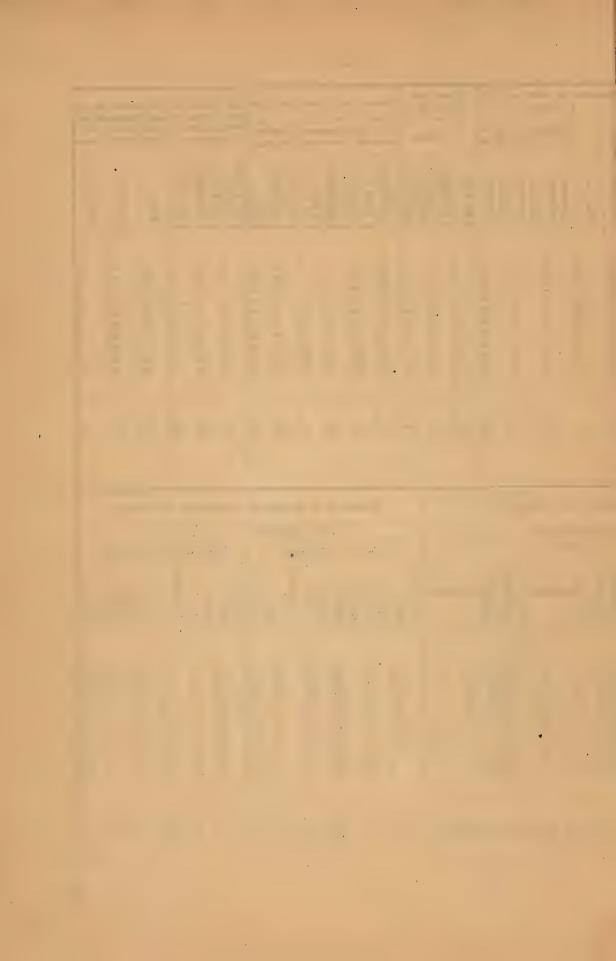
	озимы	я сѣва хъ хлѣ ъ 1902 г	13.77	ми сва		Ози	- 1	озим	сакомъ и пош 1902-1	и въ	upn	о как чиних судши	1Ъ 011	H H	аъ по	одъ с	ubra	осенгі мец	о и ра	ii K n- no	акія н оврежд	іменне ценія	озимей							
Ра'й оны.	Начало сѣва	Конецъ съва	Brarospiar- noff	Средней	неблагопрі- ятной	дружно По среднему	Не скоро и не дружно		Среднемъ	Плохомъ	Огъ осенией засухи	розовъ	Отъ вѣтровъ	Хорошичи		Средними	Плохими	He obido	Респо		Вымочва	Выдувка	Вымерзаніе	Среднее времи		Съ какого ка		Среднее время	Какимъ клф-	CONT.
Томскій увада Кузпецкій свверная ч южная ч Барнаульскій правобер " лін, сва. ч. " юж. ч. Бійскій стешная ч горная ч. Змінногорскій стешная ч. " горная ч.	10 ab 11 11 12 10 8 2 7 29 i.1	26 27 26 30 24 24 18 17	49 27 28 44 22 7 15 32 3 36	1 2 1	- 2 1 1 - 5 6 5 - 3 6	41 28 26 34 18 2 19 26 3 26	2 - 1 1 1 2 1 1 5 2 3 9 4 1 1 1 1 1 4	25 12 18 27 7 5 11 18 1 13	8		5 10 4 11 15 9 5 4 1	****		-	8 7 22 29 4 11 11 24 5 44	16, 7, 13, 23, 9, 3, 7, 15, 15	46 25 8 22 31 11 3 4 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	56° 37° 221° 35° 34° 8° 7° 9° 9° 111° 111° 111° 111° 111° 111°	9 1 7 6 1 4 2 4 -	30 20 9 19 15 1 5 4	17 13 23 37 2 2 1	1 30; 27 30 27 29 23 23 25 28	an. 01 01	прии пен.п шени шени пени прии гороз	, гор. пяр, пцы пцы	28 26 31 29 2 in. 28 m. 29	Kon Kon Kon OBC I TPCY	1011A. 1011A. 1011A. 1011A. 1011A. 1011A. 1111X0II 1111X0II 111X0II 111X0II
По Алгайскому округу -	8 _ր ս	24 กุธ 	263		27	216	10 30	158	126	3 45	61		and the second s	2	65	109	* 151	7	1 2	18	40	103	141	28:	an. u	шенн	11111	28 м	кон	ión.i.
	Officers	alponoro	Horo	да во ихъ х	врем А ћ бов	я сфиа гъ была	Для	котоп а	яровы: а въ Б была	хъ хав- Май и		П			бы		для	алива			а для а была	lle	года дл овоза бі	ana -		/ бо	редне рки Яров	I	емя Конца	сноп,
Районы.		obolotanieshu, apouoto	Благопріятная		Средияя	Неблагопрі-	6.1a Poupiaruaa	1,	Средняя	Неблагопрі- лтная	Благопріят- пая	Средняя	Неблигопрі- ятная		Ī		Благопріят- ная	Средияя Неблягоирі-	ятная Благопріят-	Charage	Средния Неблагопрі-	Благопріят-	Средияя	ятная				жинтва	Ознявлъ	Провыхъ
Томскій увадъ Куянецкій свеерная ч		29 28 30 32 33 35 36 37 37	. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8 8 8 8 8 8 9 2 2	6 3 5 10 4 13 1 4 3 16	14 22 13 13 14 14 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	7 1 1 1 2 2 2 3 1 5 5	51 34 28 59 34 45 29 15 30	4 3 1 6 5 3 1 1 1 3	 4 3 5 5 6 6 2 5	1 5 8 15 6 7 5 5 3 11	1 3 2 4 1 3 3 - - 2	12 6 2 6 4 4 3 5 3	6 8 7 12 9 6 2 5 4	1 1 2 2 2 2 2 1	8- 3- 1- 5- 3- 4- 3- 5- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4-	5 3 7 5 2 2 2 3 9 6	2 1 3 3 1 4 1 1 1 1 1	11 - 6 5 13 10 10 - 10 6 3 11	1	1 49 - 4 - 83 - 4 - 6 - 3 - 4	2 2 7 3 3	2	30 1 38 71 29 1 36 1 23 35	$\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 6 & 6 \\ 12 & 2 \\ 10 & 1 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$	13 7 22aB 24 28 18 28 1 c.	16 2 18 2 2 2 2 2 2 2 2 1 6 19 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21 2 20 2 24 2 28 2 28 1 24 1	26 27 24	26 27 25 3 ok. 30 cn 30
	1	H				1	17	1						1								11								

				. 1	10 5 т	овъ къ и балы	юй си						6.3	_					1 Люля	cne	г. въ .		терист	rukax:	ь но 5	алью	ной		Обиліс кандоэ гравъ
Районы.	Безъ различія съва	Рашиго съва	Средняго съвя	яго ства	Безъ различія	Ранияго сфва	Средняго съва	Поздиято съвя	best pastavia ches	Pannaro chaa	Средияго съви	Поздняго ства	Събтояще олимей 1 Веня 1903 г.	Bers parautia chan	Ранияго съва	Средияго ства =	Поздияго ства		Безъ разлічія сфія	Ранняго сѣва	Средняго съва	1	Средняя для псфхъ съвоиъ	Ярица	Озимав рожь	Ячмень	Коноиля		TOCK TOOK TOOK TOOK TOOK TOOK TOOK TOOK
Томскій увадь Кулнецкій съперная ч вожная ч Барнаульскій пракобер, ч м зож. ч бійскій степная ч, м горная ч, Зміжногорскій степная ч, « горная ч,	5,0 4,0 4,7 4,7 4,6 4,7 5,0 1,0 5,0 4,8	4,5 4.5 4.7 4.7 4,1 4,5 4,4 4.5	4,1 3.7 4,4 4.0 4,3 4,2 4,1 4.4 4.0 4,0	3,7, 3,3, 4,1, 3,3, 4,0, 4,1, 3,7, 3,5, 3,3, 3,8	4.1 5,0 3,0 4,6 4,5 4.6 3,8	$\begin{array}{c} 4.5 \\ 4.3 \\ 4.5 \\ 4.5 \\ 4.5 \\ 4.6 \end{array}$	4.1 4.0, 4.3 3.8 4.1 4.0 4.1 4.4 4.0 1.3	3.3, 3.4; 4.1; 3.6; 4.3; 4.0; 3.7; 4.0; 4,0; 3,6;	5,2 5,0 5,0 4,6 3,4 4,5 4,6 3,6 5,0 5,1	4.8 4.4 4.5 4.5 4.5 4.5 4.7 4.7 4.7 4.4	4,3 4,1 4,3 3,8 4,3 4,1 4,5 4,5 4,5 4,5	3,2 4.1 3,4 4,3 3.8 4,2 1,0 4.0	3,0 2,7 8,8 3,9 2,9 8,1 1,5 1,1 1,3 1,3	4.6 4.6 4.8 5.0 4.9 4.7 1.6 4.7	4,7 4,5 4,5 4,5 4,6 4,7 4,6 4,7 4,5 4,7 5,0	4.6 3.9 4.2 4.4 4.1 4.7 4.1 4.5 4.5	2,9 3,7 3,0 3,6 3,7 3,7 3,6 3,1	4,3 4,2 1,4 4,3 4,4 4,1 4,2	4,5 4,7 5,0 4,6 4,8 4,6 4,7	4,6 4,3 4,5 4,7 4,7 4,6 4,7 4,8 5,0	4,6 3,9 4,4 3,8 4,1 4,1 4,7 4,2 3,9 4,1	3,5 3,6 2,9 3,6 3,3 4,0 3,6 3,8 3,7	4.5 4.1 4.2 4.0 4.4 4.2 4.5 4.5 4.3 4.5	4.2 4.9 4.9 4.6 4.9 4.7 4.9 4.8 4.9	3,6 3,7 4,1 4,0 3,8 3,7 4,5 4,6 3,5 4,8	4,5 4,5 4,2 4,3 4,7 4,7 4,6 4,6 4,7	4,5 4,8 4,2 4,5 4,8 4,4 4,5	4.4 4.4 4.3 4.4 4.5 4.4 1.5 4.5	29 21 19 44 17 82 12 11 13 16
По Алтанскому округу -	4,6	4.5	4.2	3,7	4,4	4,4	4,0	3,7	4,6	4.5	4,2	3,5	3,7						4,7			-			4,2				214 3
		Hoo	ынаг	В	ъ тече	ф. пін	та бы	ли пр	ичние	111 1101	ережде	enia		-	а к т е п			ка	O C T	II R O	i a x	л % б с	овъ	пе	редт	1 36 1	пит	O M	ъ
Районы.		Пе пропалы- вали	Пропалывали		TREE CHOICE	Мышамп	Кобылкой		Заморозками	Pocoff, Mr.10ff,	Towns and I	Вообще пенастьемъ	Sest pasanaia ctua	Ранияго сѣва	Средняго сѣва	Постиято стем	Choquan and	вевхъ съвонъ	Безъ различія съва	Ранияго сѣва	Средияго сѣва	Поздилго сѣва	Средняя для	BCEXT CEBOBL	лрица	Озимая рожь	Ячмень	Конопля	Ленъ
Томскій уфадь - Куанецкій сфисриля ч. ожная ч Варнаульскій правобер. л.фв. сфи. ч. гом ч. Бійскій степная ч л горная ч. горная ч.	•	19 11 8 20 2 5 9	1 1 2 3 4 4 1 3 1 1	7 5 2 4 1 7	2 12 2 56 1 1 7	7 5 4 4 4 4 1	8 2 1	32 28 10	59 18 20 50 67 46 6 21 12 44	1	6 5 5 5 2 1 6 5 3 5	67 15 88 36 50 52 15 35 16 52	3,7 1,5 5,0 4,5 1,0 4,7 4,4 2,6 3,9 3,1	1.1 4,5 4,8 4.8 4,4 3,8 2,8	3 4 4 3 3 3 3	.8 ,1 ,0 ,5 ,2 ,1 ,0 ,5	2,1 2,7 2,6 2,8 2,3 2,6 3,7 2,4 1,2	3,1 3,7 4,0 4,0 3,5 3,9 4,0 2,7 3,3 2,5	4,5 4,9 4.4 4,8 4,5 4,9 4.6 4,1 4,5 4,6	4,6, 4,6, 4,6, 4,6, 4,7, 4,8, 4,6, 3,9, 4,7, 4,4	4,8 4,6 3,9 4,1 4,6 4,2 4,2	3 2 3 2 2 4 2 3	3.0 3.1 3.2 3.8 3.5 3.5 3.7	4,3 4,2 4.4 4,0 4,0 4,5 3,7 4,2	3,5 4,2 3,8 3,8 4,4 4,3 2,2 2,9 3,6 2,9	2,1 2,6 3,5 3,2 3,0 3,7 1,6 2,5 2,5 3,2	3,1 1,7 4,4 1,4 4,7 4,7 4,7 3,6 4.6 3,7	1 1 4 4 4 4 3 3 4 4	3,9 4,0 3,4 4,3 7,2 4,4 7,7 6,0 1,1
По Алтайскому округу		95	24	2	82	26	16	31	343	11	9	376	1,0	4,0	3	,5	2.4	3,4	4,6	4,6	4,2	2	2.8	4,1	3,7	2,8	4.4	4	1,0

								4																	
		2.	росли	травы		В	ремя]n a	чал	a - c	ф н о	кос	а въ	190	3 г.				4		В	емя	ок	0 11 5	. #=
	разливъ рѣкъ на ростъ травъ	Въ Маћ и Іюл	въ Ма	опакарт нога на на	њ На з	аливи.	лугахъ	AND THE REAL PROPERTY.	llo a <u>a</u> :	тежаз	аъ		ior oll	амъ	Ha	осталі	ы, пог	ocax:	ъ На	зали	ви. лу	гахъ	Ho	залез	камъ
Уѣзды и районы,	Благопрі- ятво По сред- пему Неблаго-	Хорошо По сред- нему	Удовлетво-	творительно Удовлетью- рительно Пеудовле	творительно Число сообщеній	Сред. время	олебанія	число сообщеній	Сред. времи	Кол	ебанія	'Інсло сообщеній	Сред премя	ง้องเยบิลเ	une du cood meni ii	Сред. время	Кол	eóani:	- Инсло сообщений	Сред. премл	Колеб	ania (сообщеній	Cpez. spens	элебаніз
Томскій увадь - Кузпецкій свеерная ч. пожная ч Варнаульскій правобер. пож. ч. Бійскій степная ч порная ч Змънногорскій степн. ч. порная ч. порная ч.	22 2 18 22 1 2 18 3 1: 10 1 17 7 4 19 7 1 7 20 2 2 5 8 4 7	27 9	17 — 1 7 2 9 2 13 2 10 — 1 5 — 3	1 5 6 4 3 2 2 2 2 2 1 2 1 5 1 5 1	31 32 38 48 2 25 2 33 18 - 18 28	4 2 4 2 10 2 5 16 2 3 2 1 1 11 2		3 2 7 4 3 2 3 2	7 6 i.4 9 2 9 2 8 6 5 11 7 10 8 2 6 2 7 5 2 6	20 24 23 29 29 29 23 24 25	4.•18i3. -20 -15 -22 -25 -15 -10 -15 -27	52 34 38 68 39 47 25 13 22 41	4 4 13 12 9 3 3 7	29in30 22 -2 24 -20 24 -2 25 -2 29 20 22 -1 24 -1 29 -20 -29 -20	3 3 7 4 5 2 3 9	0 7 i 7 6 7 6 7 6 1 1 1 4 10 8 4 7 7 7	25 29 29 25 24 29	1,-20i; -24 -25 -30 -21 -20 -27 -16 -20 -20	20 19 20 20 18 11	1 11 9 12 9 19 9 10 9 10 6 14 8 7 7 11 1 15	31 30	25 10 30 1 c. 5 15 a. 31 25	18 33 1 22 1 66 -37 1 51 1 27 90 2 23 1 32 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-15 -23a -25 - 8c -15a -29c 30a
По Алтайскому округу	140 19 93	3 309 136	62 15	23 33	6 292	5 in. 1	5ін14-а.	43	67 6 1.	ı. 20iı	н27іл.	409	8 i.a	22in,-30	йл. 40	3 8 i	л. 22ін	1,-30i.	J. 24:	2 11 a	20ia.	- 5e.	369 1	2 a. 1	біл29с
	ម ព្រះ ខេត្ត	токојса въ	1903	P	Иполо	лжите:	ьность	Ka		врем была	ногода п	во			Урожа	ıü u	калест	rpo T	rang.	въ ср	едних	ь выв	одахъ		
	. По лог	амъ П	а осталь коса	ныхъ пе-	yo	орки с	Lua	1-	й кост	1	2-й ко	СЫ	-	виые <i>з</i> ь Ха			о 1 съ 1 Х				л е ж				иокосы Характ
Уъзды и районы.	Чис. сообщ.	пінеў сообщ.	Сред. время	Қолебанія	На заливн. лугахъ	Ho salem.	На осгальн.	Благопрі-	Посред-	Hecharonp.	лгивя Посредств.	Неблагопр.	Копенъ	Ilyaobr Vroca	Качества	Копечь	Hydorb	\$ 60ca	hauecraa			Качества	Копенъ	Пудовъ	Укоса Качества
Томскій увздь - Кузпецкій свяверная ч " южная ч, - Барнаульскій правобер, " тяв. сяв. ч, " юж. ч, Бійскій степная ч " горпая ч. « Змънногорскій степная ч. " горпая ч.	25 19 62 9 31 10 5 38 18 21 8 33 24 15 16	24 -31 31 -15 c	12 10 av. 28 14 26 21 159 11 35 13 15 13 21 9 27 25 20 15	28ia25 a. 30 -31 -30 c. 31 -30 c. 30 -28 a. 28 -31 -30 - 1 c. 27 -15 a. 1ab,-30 c. 1 -20 ab 30ia31 ab	33 23 29 35 41 35		34 31 39 38 46 41 27 33 29 36 34 34 36 32 52 52 40 38 40 40	- (1 1 3 1 1 3 1 2 1 2 1	42 42 85 41 65 34 45 29	9 5 25 29 36 6 9	7 27 38 4 56 3 21 4 31 3 24 5 33 1 19	28 25 29 32 26 19 22 29	43 3, 33 3, 57 3, 59 3, 135 3, 96 2, 145 3,	5 2,3 1,8 1, 2,5 3,5 3,5 3,5 1,6 1,6 1,6 2,6	24 23 25 27 28 19 20 25	113 117 117 145 120 95 103 131	3,4 2,7 3,2 3,8 4,1 2,9 3,4 4,1	2.1 1.5 2.9 1.1 3.5 1.8 2.2 3.1	22 1 22 1 22 1 23 1 21 1 25 1 18 24 1	07 3, 10 2, 19 3, 22 1, 18 4, 91 3, 96 3,	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24 21 21 29 22 17 18 21	112 111 110 149 111 80 98 125	3,2 2, 3,7 2, 2,6 1, 3,0 2, 4,0 1, 3,8 3, 2,1 1, 3,6 2, 3,0 3, 3,0 2
			1	1				1										-	1				1	1	

	0ско-	Kory	la no	став.	въ ст	айки	і скот Про	RLOLG		ын. о	Celt-			(anc.	енью по сос томъ	інс чис	niä)	т.	остав Скотт	комъ пенъ (ь на з 2 1903	ыль шиу	ог.ыб гомдоа	точно запас ъ на 2-1903	ено *пму	щені 1903	й, чт г. па	озии инк о	иль со 10й 12 ына п корыв	02- 10д-	CA C	ь кор скоть ю 190 903 г	3H-)2-			7 скота -1903 г. Уронъ былъ
Уѣзды и районы.	Когда отвор. и		Дойныхт	<u> </u>	Рабочихъ пошадей	1		i	1.2		Гулевыхъ	Не было	Была	Сепгябрв	Октябрѣ	Ноябръ	1.13		Сытоят	Среднемъ	Захудаломъ	Съ избытк.	Десгаточно	Недостатол.	lowagu pańovia	Тулевыя	дойныя	Остал. ро-	Овцы	Хорошо	Посредств.	11.10x0	Не было	Buju Sesunters.	ний Немачи- тельимй
Кужнецкій сѣверная ч. " южная ч Бярнаульскій правобер. " лѣн. сѣв. ч. " юж. ч. Бііскій степная ч	16 15 13 22 18 16 20	4 7 7 16 23 15 18	110B 11 15 14 19 22 22 21 29 23	80K 15 20 19 19 26 26 27 31 28	9	180k 28 · 27 24 2 H, 5 1 310k 5 H.	18 22 24 24 25 29	21 25 30 31 27 34 36 31	35 36 27 38 40	25 26 26 23 32 36 29	42 42 41 41 48 36 41	20 10 30 31 36 10 26 13	12 19 38 4 8 15 10 4		15 12 14 36 4 8 10 5		16 11 16 35 4 4 10 10 3 9	-1 3 3 -4 5 -1 6	17 14 16 22 6 14 5 20 5 22	36 17 15 51 20 29 25 18 9 28	1 4 10 7 2 - 3 1	9	30 24 21 39 20 34 20 30 9	. 5	3 - 6 4 7 5	1 14 6 5 4 16 -3 8		1 2	1 2	23 9 19 27 7 13 7 12 7	1 2 -	3 - 2 2	50 51 92	10 8 7 10 17 24 5 2 6 8	- 1 4 4 1 3 2 6 6 1 9 9 1 1 1 5 1 4 1 2 2
По Алтайскому округу	17ен	1-1ов	180	22он	13ок	2901	27	31	35	26	42	242	141	The state of the s	110	9	118	23	141	248	32	110	260	22	25	65	- definition up a	3	. 3	135	10	: 8	534	97	11 48
	Когл	a RI	личет	HEN'	1902-	1903 :	0.1564	TO ILH	t ton	70				ВЫІ	уска	наъ	зимні	ихъ с	таект		25 110 8	-	Овц	ы		и кмэ			C	KOTH	і закі ны (і пней	оконч	аніе	крыт	отиныза- ты срав- съ обыч- времен
Уъзды и районы.	Когд	ia bi	303 1	г. въ	1902-	1903 Прод	r, 	тельн	и. (въ кан. с	дн.) кота				ВЫІ	уска	наъ	зимні	в. дой	ныя д	Оста	25 110 8	гъ	О, в ц	Захудаломъ			аго к		is c	KOTH	ны (пасти	аніе	крыт нит. нымъ	ти сряв- съ обыч- времен
Увады и районы. Томскій увадь - Кумецкій сверная ч. пожная ч. Баргаульскій правобер. повер.	Е 1 2 м. 1 26 ан 2 2 м. 2 1 2 1 2 1 2 1 1 7 1 6	да ви ой 1 чиобом 29ап 22 27 18 19 16	28an 23 20 23 19 16 15	тили по	28an 22 19 22 16	1903 31MH2 212 210 202 204 1881 181 182 168	0.13KN.	Статьный организация образования образова	214 205 200 207 189 184 181 191 172	дн.) кота 193 177 175 181 166 163 164 165 165	Лота 1. Гота 1. Го	ди разграфия объеми об	9 1 1 8 25 3 2 4 16	лоша 1 от при	пуска при гу пр	Hab ANOFBRANES	Коро	12 3 5 11 7 17 6 9 1	таект	OCTA OOFATH 4.00000000000000000000000000000000000	льной й ског	The Two modo X	Ови 9 4 8 8 7 17 6 6 4	Захудаломъ 1 1 1 15 14	нод 100000 тыр 499 300 344 855 400 577 288 491 25	15 ма 12 12 11 9 8 7	Ко. Ко. 1 1 1 1 1 25 25 1 1 24	25	C C	63 2 43 2 2 32 39 3 31 2 40 2	тыней быней вы	Кол 13 м 10 15 20 25	ебанія 5ін. - 2 - 6 - 5 -20 -15 -10	Своевре-	ы срав- съ обыч- времен

	1					l .															11	_	_	_		į.	1		l.	_	_	_
- 3 1	Среди	เสม แ	родоля	кителы	юсть	Огъ и	eskon	пасть	жи к бы ско	- ога оп обла	га	ruiä ne eo.o ce	epioд oońщ	Вол	т т т	in cko	тъ не	сной		то сно инафи	Ос	енью	скотъ	изъ	поско		общ.	о вып	ıyc. n	Состо	оставв	ch B
	вечени	reii - ma	асаты	. (чис.	(йэнд,		паде- а	До І	Íльина	дия	Hocat	Ильи	на ды	-LMT			щ. ч ис го бол			Былт					Вып безъ і			пуска		стайк 1903-19		
Уъзды и районы.	. Тошадей рабочихъ	. Тошадей гулевыхъ	Коровъ дойныхъ	Остального рогат. свота	Овецъ	Не было	Быль	Nopomin	Средній	Похоп	Хорошій	Средній	Плохой	Не было совс	Были	Весной и лѣтомъ	Только	Только	Не было	Незпачи- тельный	ими Число	Тоже	иь /0/0 Писло . сообщеній	Тоже	Число сообщеній	Tome Br 0/0/0	Въ 1 полов.	Во 2 полов. Септября	Въ Октябрѣ	Сыгое	Среднее	Захудалое
Гомскій увадь - Кузпецкій свиерная ч " южная ч Барнаульскій правобер. " ав. св. ч. — " юж. ч Бійскій степная ч " горная ч зманногорскій степн. ч. порная ч. —	19 -24 -30 -25 -43 -40 -35 -29 -40	34 40 36 48 45 44 43	33 36 31 46 42 41 38	32 - 38 - 35 - 45 - 42 - 41 - 41	32 30 43 40 37	47 45 83 48 59 83 45 23	2 3 8 1 1 4	53 69 29 50 28	- 5 - 1 - 3 - 3 - 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	60 45 39 66 51 63 25 37 24 49	2 4 14 2 5 2 8 3	; 13 ; 13 ; 3	55 37 40 79 24 45 23 45 14 38	9 7 16	2 3 5 13 1 7	- 4 1 - 1 7	8	$\begin{bmatrix} -4 \\ -2 \\ 4 \\ 3 \\ 5 \end{bmatrix}$	3	7 4 2 5 14 8 1 3	24 17 82 26 34 18 23	29	5 1	9 3	57 6 16 15 32 36 42		1 9 13 4 2 5 5 4 2 4	2 4 10 - 2 - 3 9 - 6	12 10 17 12 21 16 7 12 12 12 28		
По Алтайскому округу	32	* 39	336	37	34	509	24	586	16	10	459	52	1:	100	137	38	16	83	37	5.4	46	285	70 2	2	5 102	2 25	14	49	36	147	367	
	Ha	иму 1	1903-		. •		Время	и пост	авки с	сенью	1903-	1901	ri ya	зих	aniü 18	ормъ	въ ста	ŭĸn				Пз	мѣпені	ія вь	разма	Брах	ь ско	говодс	TBA 1	въ 190	Э г.	_
		сѣна	!	Лошад	eű pa	бочих	ъ. Ло1	падей	гулеві	d'Al	Коров	Б. дойц	161 Z To			го роз скота	ra-	0 1	вец	ъ		Pa	хигоо		сообі ізлей	щепій	14			во: рогата	tro ck	ота
Уѣзды и районы.	Ch Rudar- Ronb	Недостаточ.	Совсвиъ	Theno cooongenia Coemee	время	элебан	unenin	Среднее	Koneó	anin	coofmentiff Cpeance	Ro 1	eomii.	Theao	Среднее	Koneó	инія п	сообщеній Средпее	Ко	тебаніз	Увеличи.					Тоже	-H1	Тоже	лени-	Тоже	BB 0,0/0 VMenb-	1
Гомскій уйздь - Кузнецкій сёверная ч южная ч Сарнаульскій прапобер, п. тёв. сёв. ч " юж. ч.	$ \begin{array}{ c c c c } \hline & 1 & 1 \\ & 1 & 3 \\ & 3 & 3 \\ \hline & 13 & 3 \\ & 10 & 1 \\ & - & 1 \end{array} $	19 11 1-	$\begin{bmatrix} 7 & 6 \\ 9 & 9 \\ 2 & 14 \\ 4 & - \\ 7 & 2 \end{bmatrix}$	45 58 98 29 54 13 76 14 33	6 5 5 15 9cn 5 2ok 1 5 14 8 14 7 22	-20 o 1 c14 -27 - 1	0 6 8 5 5 6 9 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 110K 7 26 0 23 7 9 3 25 0 26 0 18 3 25	15 c 10 o 1 · 10 c 5 o 1 · 15 ·	1 u . 10 16 1 15 15 15 16 6	1	14 c 10 25 10 1 c -1 15 c	-26 c -26 -22 -24 c. 1 u -15 c -30 c	61 38 53 93 52 69 31 45	80 ft. 80 ft. 12	15 c2 12 25 103 11 1 1	26 o. 28 1 n. 60 o. 10 n. 20 5 b 5	59 306 40 27 48 13 90 28 50 166 64 25 35 7 36 15	си 13 10 15 10 ок 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	c20 o -12 -15 -20 - 8 F o10 c30 o o1 F		8 1 4 4 4 4 4 4 4 5 3 1 1	9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	23 5 17 4 51 5 51 5 120 3 14 5 12 4 21 5 13 4	3 0 57 38 52 40	12 9 10 19 16 4 5	20 11 37 24 13 12 41	16 30 3 16 3 16 4 15 20 5	36 38 38 33 31 24 50 49	14 15 19 16 33 11 17	33 3 36 1 55 31	10 16 11 11 11 19 18 4 4 8
ійскій степпая ч. "; горная ч. • мънногорскій степная ч. " горная ч.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15	2 -	26 29 52 21		014			15 -			i ac				•) -		40 20	ок 1	-15		17 :	83	30 -	58 .	5	9	20 8	39;	26	51	5



Приложенія

КЪ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОМУ

ОБЗОРУ

ajtaŭckaro okpyra

за 1903 годъ.

BIRDWORRGII

KE CENECKO-NOSRHCTREHHOMY

command.

TYPICHO DISUNDRUTTHA

3a 1903 regn.

Таблица Папинов мен и Зийняя мелотьбай вы 1902-1903 г.

F17		121	Чи	Сло	сообп	ценій	, чт	0 зи	квий	мол	отьба	1		Число на м	
Уъзды и районы.				изко-	H H	чал	ac	P B	ъ:"/	Ов	ирно	ась	Въ:	HI.	71
	Ho first of	open or	Всю зниу.	Часть: зимы	Октябръ.	Ноябрѣ.	Декабрѣ.	Январъ.	февраль.	Девабрѣ.	Январъ.	февраль.	Maprb.	Не напимали.	Нанимали.
Томскій увадъ Кузнецкій свверная ч. " южная ч. Барнаульскій правобер. " юж. ч. Бійскій стенная ч. " горная ч. Змвиногорскій стенная ч. " горная ч.	·	11 1 6 23 42 47 11 2 23 30	2 3 2 5 1 3 1 1 2 2	- 1	15 13 4 1 1 3 3 1 3	36 28 17 31 2 10 10 25 2 14	8 4 19 20 8 8 4 17	2 5 - 2	1 1		4 3 7 3 1 1 3 3 1 3	11 13 14 19 4 9 3 18	29 20 41 7 12 10 26	20 13 3 5 1	49 23 39 12 19 17 34 4
По Алтайскому округу -	1	96	20	10	51	193	97	16	4	4	29	105	199	87	262
	3a c		отъ		ная п	. 3a	oñw	TOIOI	ъ 100	03 г.	п. 8	Ва пр	овѣй	ь). ку на 1 бмолоч.	
Уѣздыли районы п	пред сообщеній.	Средняя		Коле	банія. Картія.	10	Charage	плата.	.0 гд. Кол	ебані О Та	A. or	сообщеній.	Средняя плата.	Коле	банія.
Томскій увадь Кузнецкій сввернам ч. — вожнам ч. — Варпаульскій правобер — "твв. свв. ч. "пож. ч.	20 9 17 47 8 13 16	2,3 1,8 1,8 1,7 2,2 2,1 1,8	31 36 32 22 7	1,50- 1,50- 7,20 1,25- 1,20 1,50- 1,30	-3,50 -2,50 -3,00 -3,00 -4,50 -4,50 -2,50	2	8 6 6 6 7	3,09 3,44 2,58 3,37 3,21 2,94 2,35	1,50 2,00 1.50 1,65 1,85 2,00	0-4,0 $0-5,0$ $0-3,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$ $0-5,0$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	54 33 32 52 9 30 19	0,78 0,71 0,88 0,86 1,17 0,80 0,71	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	-1,50 -1,50 -1,00 -2,00 -2,00 -1,50 -1,50
у горная ч	26	1,6 2,7 2,2	5	2,00	4 2,50 -4,00 -3,15	1	2	2,57 3,50 3,86	3,00	0 4, 1 0 4, 0 0 4, 0	Ú	85 8 15	0,81 1,33 0,90	1,00	
llo Алтайскому округу -	166	1,9	1	1,20	-4,50	11	3	3,07	1,20)5,0	0	282	0,82	0,40	-2,00

Таблица II. Поденная, понедъльная и помъсячная плата зимой 1902-1903 г. на хозяйскихъ харчахъ при молотьбъ (въ рубляхъ).

		N .117 . 10 .19	Д'нэне.	зовновоги.	a	я.		Пон	L A.	ъ	_ль	H	a	Я			O M	t		я	4	Н	a	я.
	Муж	dunge 2 2	Hie	пщинъ.	Под	pociky.	M	ужчинъ		Жег	ապոսե.		Подр	octry.		Муж	чинъ.		Жен	щинъ.			Подро	остку.
Уъзды и районы.	Чи. ло показаній Средияя платя.		Чис. поваз. Средняя		Чис. показ. Средняя	колебанія	показацій Средняя		Unc.10	тавта	lio u far		покваяній. Средняя плятя.	Колебанія	Число показаній.	Средния	Колебанія	Число показаній.	T	Колеб	ація	показаній.	= 50	Колебанія
Томскій ужадь	59 0,26	0.20 0.40	29 0,19	0,10 - 0,30	44 0,14	40,10-0.20	61 1	,45 1,00	2,0 1	3 1.0	0.701	,50	42 0,83	0,501,50	52	5,47	3,00 -8,00	11	3,00	2,00 -	4,00	31	2,75	2,00 - 4,00
Кузпецкій с*верпая ч.	43 0.24	0.20 0.33	11 0,17	0,15 -0,20	31 0.13	0,10 0,20	49 1	.39 1,00 -	2.0 1	0.8	31 0,50 -1	,20	28 0,73	0,50-1,00	40	5,55	1,00-7,00	11	2,09	1,50	-3.00	27	2,83	1,504,00
"_ капжы _ "	37 0.23	0,15-0,35	15 0.18	8 0,10 -0,25	28 0,13	8 0,10 - 0.20	29 1	,26 1.00 -	1,80	9 0.7	75 0,50 -1	,30	16 0,65	0,500,80	28	4,62	3,006,00	9	2,11	1,00-	-3,00	24	2,35	1,50 – 3,00
Барнаульскій правобер [69 0.25	0,15 0.40	33 0.18	8 0,10 - 0,25	56 0,13	0,08-0,50	59 1	,28 1,00	2.0 1	0 0.7	79 7,50 -1	,25	45 0,43	0,40-1,00	39	5,11	4,00-6,00	9	2,94	1,75-	-4,50	33	2,53	1,50 – 4,00
"	15 0.22	0.15 - 0.30	11 0,13	7 0,10 - 0,25	17 0,1:	26.05-0,18	13 1	,10 0,80—	1,5 0	6 0 5	50 0,30 0	,90	11 0,43	0,20 0,60		4,14	3,00 - 5,50	5	1,68	0,90-	-3,00	5	1,85	1,50-2,00
., кож. ч.	23 0.15	0.20-0.35	16 0.20	0,15 - 0,26	18 0,1:	0,10-0,20	17 1	,23 0,80 —	1,80	3 0,7	79 2,40 — 1	.20	14 0,66	0.50 - 1,00	10	3 4,53	3,00 -6,00	0 11	2,69	1,75 -	-4,CO	13	2,53	1,50 - 4,00
Бійскій степная ч -	16 0.28	0.20 - 0,35	14 0,21	0,15 = 0,25	15 0.13	0,10-0.25	7 1	.53 1,00	2.00	3 1.0	00 0,50 1	,50	3 0,73	0,501,00		5,20	4,00 -7,00	0 4	4,50	2,00-	-6,00	4	2,50	2,00-3,00
" горная ч. 🕞	37 0.30	0.20- 0.40	25 0,23	0,15-0,30	31 0,16	0.100.25	27 1	,50 1.00-	2,00	9 0.9	93 0,50—1	,50	17 0,89	0,60-1,00	2.	1 5,71	4,00 8,0	0 8	3,00	2,00	-4,00	20	2,95	2,00 - 4,00
ЗмАнногорсьій степи. ч.	4 0,25	0,20-0,30	5 0,18	0,150,20	5 0,15	0,10-0,15	5 1	,56 1,00 —	2,10	3 1,1	10 0,90 -1	.40	2 0,55	0,50-0,60		5,00	4,00,-7,0	0 3	3,33	2,00-	-5,00	4	2,00	. 1,00 - 3,00
30 гг. долорияя ч. 10 0 - 00 г. долорияя ч.	0,24	0,15 0.35	8 0,10	0,10-0,23	19 0,1	0,05 -0,20	15 1	,11 1,00 —	1,50	4 0.6	66 0,50),80	12 0,48	0,35 - 0,60	2	0 4,13	3,00 - 6,0	io e	2,66	2.00-	3,00	17	1,77	1,00—3,00
По Алгайскому округу		0.15 0.10	167 0,19	0,10- 0,30	264 0,14	0,050,25	282 1	,85 0,80 —	2,10	80 (1.8	84 0.30 -1	,50	190 0,70	0,20 - 1,50	0 23	5 5,1	2 3,00 - 8,0	78	8 2,70	0,90-	-6,00	178	2,53	1,00-4,00
Средния зав среднихъ -			10 0,19	0,16-0,28	10 0,14	0.12-0,17	10 1	.34 1.10 -	1.56	10 0,8	84 0,50 - 1	1,10	10 0,64	0,43-0,8	9 1	0 4,9	5 4,18 -5,7	71 10	0 2,80	1,68-	-4,50	10	2,41	1,77—2,95
										·														

Таблица III. Плата годовымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубляхъ): а) при одеждъ отъ хозянна.

Таблица IV.

Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (върубляхъ) мужчинв: а) при одеждь отъ хозина.

	3171	х в ј.	a) при (демд	, в О	гь хоэинн	ld.		1 1		13 - 25	zannaria M. a.	11 11/1	HXP	Mymanns	in a)	/,,; ;;;}* ;;	одеждв, о	ID A	ЭЭЛИ П	a.
		Муя	счинъ.		Жепі	щинъ.		Нодр	остку.	Съ	Hacxu	до 1 Іюля.	Съ II	асхи до	1 Октября.	Съ 1	Гюля д	о 1 Октября.	Съ 1	Октябр	я до Пасхи
Увады и районы.	Число показаній:;	Средиял плата.	Колебанія.	Числодия. показаній.	Средняя плата.	Ko.ieonnia.	Число в в показаній.	Средиля плата.	Колебанія	показаній.	Средняя плата.	Колебанія.	Unc 10 = nor asaniū.	Средняя плата.	Колебенія.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебація. В Втолу
Томскій увадь Те- Кузнецкій свверная ч. — " жжная ч. — Барнаульскій правобер. — " тож. ч. Бійскій степная ч. — " горная ч. — Змфиногорскій степная ч. — " горная ч. —	10 27 45 31 50 28 32 20 45	57 60 49 51 150 61 54 1,50 40	40-80 40-75 40-60 40-80 30-60 35-65 45-90 40-70 30-60 25-60	5 9 10 223 30 8 12 13 16	30 23 21 21 26 30 28 19 23	$\begin{array}{c} 1 - 467.0 \text{ (by o)} \\ 20 - 40 \\ 12 - 40 \\ 15 - 36 \\ 40 12 - 30 \\ 5 - 36 \\ 20 - 50 \\ 20 - 40 \\ 11 + 35 + 36 \\ 15 - 36 \\ \end{array}$	7 8 27 45 129 44 27 25 38	26 26 21 22 20 24 30 25 at 21 19	20-35 20-30 10-35 11-36 11-36 10-38 20-60 15-40 10-30 10-36	19 18 36 9 10 13	13,33 13,00 14.10 11,90 16,00 18.60 16,60 13,00 11,40	8,00-25,00 6,00-20,00 10,00-25,00 15,00 24,00 12,00-25,00 8,00-16,50	4 15 -4 -,	34.50	20,00-40,0		2 23,50 4 13,50 2 27,50	14,00 - 20,00	5	23,75 16,66 21,60 24,20 17,50	20,00 - 35, 20,00 - 27, 15,00 - 20, 18,00 - 25, 17,50 - 30, 15,00 - 20, 10,00 - 25,
Ilo Astrafickomy orpyry -	295		25-90	126	. 24	11:-50	267	23	10-60	134	14,47	6,00 25,00			'. <u>-</u> .				26	20,04	10,00—35,
	4-1	б) 1	при одежд	ѣ pa	бочи	ХЪ.					1			б) Т	придоде	ждѣ	pago	yaro.	1		
Томскій увядь Кузпецкій свиерная ч. " кожная ч. Баричульскій правобер. " кв. св. ч. " кож. ч. Бійскій степная ч горная ч горная ч горная ч.	34 30 7 11 3 4 6 6 7	68 66 57 57 62 62 76 66 56	40-90' 50-80 50-60 50-70 45-80 50-70 50-100 40-95 40-80	14 11 3 14 3 8 8 7	30 29 25 26 27 33 36 33	20-40 20-40 20-30 18-30 20-36 25-40 30-40 24-40	20 20 3 3 9 2 3 8 8 3	30 27 29	20-40 20-40 25-30 20-30 20-40 25-30 20-40 20-30	15 7 19 —	14,00	10,00 - 25,00 13,00 - 25,00 		37,50	30,00—50.0 30,00—45,0 30,00—50,0	00	2 45,0			35,00	130,00 45.
По Алтайскому округу -	108	65	40-100	68	30	18 - 40	68	28	20-40	78	16,27	9,50—30,0	0 -			-	-			C* V *7	, ,, ',, '

Таблица V.

Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубляхъ)—въ иные сроки въ переводѣ на мѣсячную плату—мужчинѣ: а) при одеждѣ отъ хозяина.

Таблица IV. (продолжение). Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубляхъ) женщинѣ: а) при одеждѣ отъ хозяина.

c	Въг		съ весны до	14		ній періодъ		£ £	или зимы до	1			1								
			о воздн. осени		до к	осьбы.			или лъта.	ar)	Пасхи	до 1 Іюля.	Съ II	асхи д	о 1 Октября.	Съ 1	Іюля д	о 1 Октября.	Съ 1	Октябр	я до Пасхи.
Уъзды и районы	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія,	Число показаній,	Средняя плата.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя плата.	Колебанія.	Число показаній,	Средияя плата.	Колебанія.	Число показаній.	Средияя плата.	Колебанія.	Число показавій,	Средняя плата.	Колебянія.	Число показаній.	Средияя плата.	Колебанія.
Томскій уёздь Кузнецкій съверная ч. " южная ч. Варнаульскій пранобер. " тъв. съв. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч. " горная ч. « горная ч.	7.16 15 - 8 4	4,34 4,42 - 4,36 4,90	2,505,80 - 3,50-6,70	3	5,80	5,00·-7,30	**************************************	4,70 4,00 3,70 3,90 3,86	3,30-4,70 3,00-4,00 2,90-4,80	11 8 - 3 3	7,28 - 9,00 4,93	1,80—10,00 3,00—10,00 — 5,00—12,00		12,20 13,37	6,00—18,00 12,50 -15,00	4 3	7,75	-	-4	- - - 8,00	3,50-12,00
По Алтайскому округу -	-	-	_	-	-	- ' · ·	-	_	_	-		,		, –	derived	_	-		,	· (*****
		б) т	іри одежд	B p	абоча	ro.	·							б)	при оде:	кдѣ:	рабоч	iaro.			
Томскій уёздь - Кузнецкій сѣверная ч южная ч кожная ч. Барнаульскій правобер мѣв. сѣв. ч. м юж. ч. Бійскій степная ч горная ч змѣиногорскій степная ч. порная ч. м горная ч.		5,77	4,00 -7,00	5	7,30	5,00 9,50	3	5,73 4,20 3,60	3,50—7,00 3,30—4,50 3,30—4,00	4	9,38	5,00—10,00 5,50—12,00 — 8,00—15,00 —	10 4	20,15	6,00 30,00 19,00 30,00 	44		15,00—25,00 13,00—20,00 ——————————————————————————————			
По Алтайскому округу -	_	_		-		_	-		-	-	-			_						_	

Таблица V. Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубпродолжение). Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубляхъ)—въ иные стоки въ переводъ на мъсячную плату, женщинъ: а) при одеждъ отъ хозянна.

Таблица IV. Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубляхъ) подростку: а) при одеждъ отъ хозяина.

										_			1						11	_	
			съ весны до позди. осени		до к	пій періодъ осьбы.	Съ	есны 1 осепи	или вимы до или лѣта.	Съ	Hacxu	до 1 Іюля.	Съ П	асхи до	о 1 Октября.	Съ 1	Іюля д	о 1. Октября.	Съ 1	Октибр	я до Пасхи.
Уѣзды и районы.	Число пока::яній.	Средняя плата.	Колебація.	Число покананій.	Средняя плата.	Колебеція.	Число пова:пній.	Средияя илата.	Колебація.	'Іпсло показаній.	Средняя плата.	Колебанія.	Число показацій,	Средияя плата.	Колебянія.	Число показаній:	Средняя плята.	Колебанія.	Число повазаній.	Средняя илата.	Колебанія.
Томскій увадъ Кузпецкій свиерная ч - южная ч - южная ч - варнаульскій правобер лів. сви. ч. пож. ч. війскій степная ч. горпая ч. горпая ч. « горпая ч. порпая ч. порпая ч. порпая ч. порпая ч. порпая ч. порпая ч.	3 - 7 7 7 - 3	3,83 - - 2,24 2,97 - - 2,23	1.40 - 3,00 2.80 - 3,30		•		34	2.63		3 111 21 14 28 13 14 10 16	6,27 6,93 6,28 7,66 10,19 9,04 6,45 6,68	4,00 — 7,00 3,50 — 15,00 5,00 — 10,00 3,00 — 15,00 6,00 — 15,00 4,00 — 12,00 3,00 — 15,00 4,00 — 15,00	6 8 2 3 - 3	25,00		5 2 - -		3,50 -15,00 10,00 -12,00	5 3	10,00	2,20—15,00 5,00—15,00 ———————————————————————————————————
		б) т	при одежд	į Š , β	абоча	aro.				1				б)	і при одё	ждЪ	рабо	iaro.			
Томскій увадъ Кузнецкій сваерная ч. " южная ч. Варнаульскій правобер " лѣв. свв. ч. " юж ч Війскій степная ч. " горная ч. Змвиногорскій степная ч. " горная ч.	5	2,26	1,30 -3,00				3	2,17	1,50—2,50	111 4	3 7,23 6,50 7,98 3 8,23 4 11,62 10,00 7,80	6,00 -13,00 6,00-10,00 5,00 -10,00 4,70-11,00 7,50-17,50 8,00-12,00 6,00-10,00 7,00-10,00		13,25 19,43 2 22,50	10,00—25.0 10,00—33,00 20,00—25,0 — — — — —			10,00-25,0	0 -		
llo Алтайскому округу -						_	The state of the s	-		7:	3 7,99	4,70—17,5	-				_			***************************************	

Таблица V. Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубпродолжение). Плата сроковымъ рабочимъ въ 1902-1903 г. (въ рубляхъ)—въ иные сроки въ переводъ на мъсячную плату—подростку: а) при одеждъ отъ хозяина.

			съ весны до поздн. осени.		весен до к	ній періодъ	Съ	осени	или зимы до или афта.
Уъзды и районы.	Писло показапій.	Оредияя плата.	Колебанія.	- Писло показаній.	Средняя плата.	Колебанія.	Число показаній	Средняя плата.	Колебанія.
Гомскій увадь	13 15 3 -7	3.83 2,29 2,13 2,50 1,63 2,55	$\begin{array}{c} -\\ -\\ -\\ -\\ 3.30 - 4,20\\ 0.90 - 3,60\\ 1.00 - 3.90\\ 2.40 - 2,60\\ -\\ 1.00 - 2,20\\ 2.00 - 3,60\\ \end{array}$	3 6 -4 -5 .7	1.87 2,48 3,80 2,56 2,70		5 6 4 5 -4 2 5	1,42 1,20 1,82 - 2,00 2,30	$\begin{array}{c} -\\ -\\ 1,10-3,30\\ 0,90-1,70\\ 0,80-2,00\\ 1,00-3,30\\ -\\ 1.80-2,20\\ 1,60-3,00\\ 0,60-3,30\\ \end{array}$
По Алтайскому округу -	48	2,13 6) 1	0,90—4,20 при одежд	25 (É , p		1,30 -6,00	31	1,87	0,60—3,30
Томскій увядь Кузнецкій сваерная ч кузнецкій сваерная ч Варнаульскій правобер льв. сва. ч. горная ч Змвиногорскій степная ч. горная ч. горная ч.		3.12	2,50-4,00 1,80-3,00				3 3		1,50—2,80 2,00—2,70 — — — — — — —
По Алтайскому округу -			_			_	_		

Ta	бл	иЦ	a	V	Ì.

Отсутствіе найма рабочихъ.

	iii, o katina		·	Нисл	0 . 0	елені	й, к	онста	атир	ующ	ихъ	отсу	тств	ie_на	айма.		
W .	число селеній, о имфются сибдёнія	H	a ro cpoi	дово	ü		. 1				: 11 e ii	МС	ло	ть	б Т .		
Уъзды и районы.	исло и фю	ie I.	ڡٞ		مٰ		Іужч	инъ.			Кенщ	инъ.		П	одрос	тковт	
	Общее ч. котор. и	Никого не папямали.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Подроств.	Совефиъ.	Помф-	Поне- дѣльно.	Поденно.	Conchus.	Помѣ-	Попе- дѣльно.	Подеппо	Совстить.	Помф-	Поне- дѣльно.	Поденно.
				The second secon													
Томскій уёздъ	79	11		12	6	6	8		2	29	7	4		11	5	1	_
Кузнецкій сѣверная ч	54	8		14	5	- 4	4	1	-	29	2	- 1		8	2	- 1	.1
" южная ч	53	3	1	19	1	- 8	3	1		26	- 1	· 1	1	. 14	~· 1	1 3	-12
Барнаульскій правобер,	103	6	5	23	1	28	.7	3.1	3	49	8	5		: 27	9	4	1
" лёв. сёв. ч	62	10	_	9	2	39	4	-		41	3	2		36	2	1	
" " юж. ч.	78	4	-	11	-4	45	2	1		46	1	1		44	2	2	1
Бійскій степпая ч	33	1		8	2	12	4	2		_ 14	3	3		14	2	1	
" горная ч. •	53	2		8	3	11	6	5		15	8	8		10	7	5	-
Зивиногорскій степпая ч.	28	1	-	1	1	20	1:	.1		. 21	1	1		21	ŧ	1	
" горная ч.	63	5	1	16	4	34	1	1			-	*	-	36	, simple	-	
По Алтайскому округу	606	51	7	121	29	207	40	18			34	26	1	221	31	19	5
															,		

Таблица VII. Цъна (въ рубляхъ) воза съна въ 1902-1903 г. безъ доставки.

Таблица VIII.

Цена (въ копейкахъ) пуда сена въ 1902-1903 г. безъ доставки.

		* :																			
	Луго	В 0 Г 0.	Степ	н о г о.			Л	у	Г 0	В	o r o					Ст	е п	н	0 г),	
V4	Осенью.	Зимой.	Осепью.	Зичой.		О с	епь	10.	ř	Зим	ой.	Не п			Эсен	ь ю.		3 n 3	й о ij.		про-
Уъзды и районы.	Средняя півна кінвораком	Чис. сообщ. Средняя птвия.	Число сообщеній. Средняя цѣня. вішврагом	сообщеній. Средиля ц'яна.	I Day	тисло сообщеній. Средняя	Koa Koa	ебанія	Число сообщеній.	Средияя цѣия.	Колебація	Совствить.	Осенью.	Число сообщеній.	Средняя цѣна.	Колебанія	Число сообщеній.	Средняя цѣна.	Колебанія	Совскиъ.	Осепью
Томскій увадь - Кузнецкій свверная ч. " южная ч Барнаульскій правобер. " лів. свв. ч " юж. ч Бійскій степная ч « горная ч Змічногорскій степная ч " горная ч. По Алтайскому округу	34 0,79 0,40 - 1,50 40 0,71 0,50 - 1,00 62 0,64 0,30 - 1,00 37 0,54 0,20 - 1,05 47 0,70 0,30 - 1,20 22 1,00 0,60 - 1,50 32 0,70 0,45 - 1,00 44 0,57 0,20 - 1,20	35 1.02 0,45—2,00 29 0,72 0,45—1,25 42 0,72 0,50—1,00 67 0,67 0,25—1,30 34 0,45 0,20—1,00 48 0,81 0,40—1,50 24 1,02 0,60—1,50 0,33 0,76 0,45—1,28 0,94 0,60—1,40 0,71 0,30—1,20	39 0,96 0,40 -2,00 41 0,63 0,30 -1,00 41 0,61 0,40 -1,00 78 0,64 0,25 -1,40 42 0,56 0,20 -1,20 20 1,01 0,60 -1,50 28 0,64 0,30 -1,00 20 0,83 0,40 -1,50	38 0,93 0,402,00 38 0,58 0,30 -1,00 44 0,64 0,40 -1,05 72 0,74 0,25 -1,40 40 0,49 0,20 -1,00 49 0,89 0,40 -1,50 22 1,03 0,50 -1,70 26 0,74 0,401,20 19 1,05 0,50 -2,00 47 0,71 0,35 -1,60		35 4 39 3 64 8 37 2 40 4 23 5 32 3 15 4 37 4	5,2 2,0 ,9 1,5 8,2 1,9 3,4 1,4 2,6 1,0 1,6 3,0 3,5 2,2 4,7 2,4 4,0 1,5) - 10,0 5 - 7,5) - 5,0 1 - 7,2) - 5,0) - 6,0 2 - 5,5 1 - 8,3 5 - 7,7	36 30 42 64 39 44 28 38 14 39	4,5 3,3 3,4 8,7 2,5 5,6 4,1 5,6 5,0	2,0—10,0 2.0—6,2 2,0—6,1 1,4—6,6 1,0—6,0 2,1—9,4 2,8—8,3 2,5—8,0 3,0—10,0 1,9 - 8,3	3	3 -1 1 2 -1 1 2 2 2 2	36 40 70 33 38 17 25	4,9 3,1 2,9 3,6 2,8 1,4 4,7 3,5 4,5 4,1	2.0 - 8,0 2,0 - 5,0 1,6 - 4,6 1,6 - 8,6 1,4 - 5,2 2,0 - 6,6 2,0 - 5,5 2,0 - 8,5 1,9 - 7,7	35 36 42 64 37 49 18 26 18	4,8 2,9 3,3 3,7 2,9 5,3 4,0 6,7 4,5	2,0 -10,6 1,55,4 1,86,0 1,67,0 1,06,5 2,010,6 4,07,5 2,16,6 2,812,5 1,79,3	13 3 2 7 7 7 7 5 10 1 3	2 2 2
	Лѣс	н о г о.	Болот	наго.				Лŧ	C	H O	Г 0,		1		Б	, о л	0	T !	наг	0,	
Кузнецкій съверная ч. " южная ч Барнаульскій правобер. " лър. съв. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч " горная ч Зивиногорскій степн. ч.	49 0,60 0,30 — 1,30 35 0,44 0,20 — 1,00 32 0,59 0,30 — 1,00 15 0,99 0,70 — 1,50 18 0,55 0,30 — 1,00	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15 0,87 0,25 - 0,75 24 0,46 0,25 - 0,75 36 0,51 0,20 - 1,00 32 0,33 0,10 - 0,95 26 0,60 0,24 - 1,20 15 0,67 0,40 - 1,10 12 0,60 0,24 - 1,55 12 1,12 0,30 - 2,00	5 5 5 0 5 0 5 0	19 2 21 2 39 3 29 2 25 3 12 5 18 3 6 7	$\begin{bmatrix} 2.7 & 1.5 \\ 2.8 & 1.5 \\ 3.4 & 2.0 \\ 2.4 & 1.0 \\ 5.8 & 1.9 \\ 5.5 & 4.0 \\ 3.5 & 4.4 \\ 1.1 & 4.0 \end{bmatrix}$	5-5,3 0-6,6 0-5,0 0-6,9 0-10,0 1-6,6 0-10,0	22 23 38 30 23 11 18 5	2,7 3,2 3,4 2,4 4,3 5,7 3.8 8,5	$\begin{array}{c} 2,0-10,0\\ 1,2-6,0\\ 1,6-6,0\\ 1,5-5,8\\ 1,0-6,2\\ 1,8-10,0\\ 3,1-7,5\\ 1,5-6,6\\ 5,0-12,5\\ 3,0-13,3\\ \end{array}$	10	- - 1	15 22 33	2,4 2,2 2,7 2,5 3,8 4,1 2,5 5,5	1,710,0 1,25,0 1,6-4,6 1,55,0 1,0-7,7 1,810,0 2,07,5 1,05,0 3,3 8,0 1,45,5	15 24 32 29 18 13 13	2,1 2,4 2,7 2,1 4,6 4,2 3,0 7,2	1,7-6,2 1,0-3,6 1,0-5,5 1,2-5,3 0,5-7,1 2,5-9,1 2,0-7,5 1,2-9,0 4,1-11,1 1,9-7,0	168 89 12 66 65 12	
По Алтайскому округу	260 0,62 0,20 1,8	0 251 0,64 0,20—2,0	0 223 0,49 0,10—1,50	217 0,55 0,10—2,00	0	213 3	3,5 1,0	10,0	220	3,8	1,0-13,3	71	9	187	3,1	1,0-10,0	189	3,2	0,5—11,1	77	5

Таблица IX.

Вѣсъ вывозимыхъ на рынокъ воза и копны сѣна и число копенъ въ возу.

		-												_				* *			*						- 11								
			Л-	y r	.0_	B (o e	•	**** "			. C	Т	. е	п	н с	e.			Л	ъ) I	1 0		е.			Б	0	л	0 т	Н	о е	
		B	ъ 1	1	з у Тудог		Вѣст	1 B	опил		В т	6 B		а у Пудог	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	Въс	ъ 1 к	опни.	-	В	ь в		я, у. Гудовт		ЗЕсъ	1 ко	пиы		Въ	11		а у .		Втсъ П	1 копнь
Уѣзды и районы.	Чис. показ.	Средияя.	Колебанія.	чис. показ.	Средини.		чис. показ.	Средияя.	Болебанія.	Чис. повяз.	Средняя	Kozeóania F	чис. показ.		Колебанія	чис. показ	Средняя.	Колебанія.	Чис. показ.	Средняя.		· 4			Чис. показ.	Средняя.	Колебанія.	23.	Средияя.		<u> </u>	Средняя.		пс. показ	Колебанія.
Томскій увадъ кузнецкій свверная ч межная ч меж	48 56 23 40 18	4;3 4,6 4,2 3,9 3,4 3,4 3,7 3,7 3,7	8-5 3-5 3-5 3-5 3-5 3-5 3-5	36 47 73 41 51 21 40 19	22,2 21,5 19,3 19,2 16,8 18,7 19,1 18,2	15-30 16-25 15-30 15-25 14-25 12-22 15-25 15-25 12-25 9-21	37 48 73 *40 56 21 39 16	4,8 5,0 5,0 4,7 5,2 5,0 5,3 4,9	3-7 4-6 3,5-7,0 4-6 4-7 4-6	40 18 28 17	4,6 4,6 3,9 3,7 3,4 3,9 3.7 3,3	3-5 3-5 3-5 3-5 3-5 3-4 3.5 3-4	38 42 70 39 43 18 26 19	21,9 19,8 18.8 18,8 17,7 20,0 18,9 17,5	15-30 15-25 15-25 12-25 10-25 12-24 12-25 12-25 15-20	38 37 44 69 39 40 15 28 18	4,6 5,0 5,1 5,3 4,3 4,9 5,6	4.5 3.5 3.7 3,5-3 4.7 4.6 3.7	21 23 41 31 26 13 18	4,7 4,4 4.1 3,8 3,2 4,0 3,6	3-6 4-5 3-5 3-5 3-4 3-5 3-5 3-5	42 22 22 42 29 23 13 17	20,0 1 22,2 18,6 1 16,8 15,6 17,4 16,2 16,4	15-25 14-25 10-20 12-25 12-21 12-25 12 21	44 21 22 40 29 27 12 16 6	4,3 4,3 4,5 4,8 4,8 4,5 4,5	4-5 3-5 3-5,3 3-7 3-5 4-5 3-5	15 28 35 31 24 18 12 9	4,7 4,4 3.8 3,7 3,4 3,9 3,8 3,7	3.5 4.5 3.5 2.5.5 3.5 3.5 2.5.5 3.5	26 17 22 33 27 22 11 12 9	19.6 18,6 20.8 17.3 16,0 14.3 17,3 18,1 15.4	8,21 9-21 12 24 12-21 12-20	26 4 16 4 22 4 34 4 26 4 20 4 10 4 14 9 4	5,8 3,5-1 ,2 3-5 ,8 3-5 ,7 3-6 ,3 3-6 ,4 3-5 ,6 3-7 ,2 3-5 ,6 3-7
По Алтайскому округу - Таблица X.																363					2-6			,											3-7
ревозки 1 воза на р	гаа азлі	всто 1411	RIG	разс і вр	ROT ROT	ки с нія і	вна И. На	1	вере,	дня:	въ	1902	2-19	903	Г.		Ia	блиц	a A	1.	٠.	Th	вна В ВЪ	19()2-1	лях 903	Ъ)	зим	няг	0 в	Jaa	соле	ОМЫ	на м	rac-
	aniü.	BM-			ras-	бл.			В. ВО			сть и 1 ве					Р	ж	а н	0	й.			Пц	ı e i	ни	чн	о й.			0	в с	Я	н о	й.
Уѣзды и районы.	Общее число показапій	Среднее разстояніе	pa pa	лебан верс	OHM.	E K	олеба	uia.	Среди, стоим, пере	C7	ояні	11—15.	16-20.	тыка	The 25 Bep.	He modanatu.		Число сообщени.	Средняя цена.	Ko	олеб н	ия.	Не продавали.	Hann good oreal	THOSE COORDINA	Средняя цвия.	К	олеба	auin	He morasaru.		Число сообщеній.	Средияя цѣиа.	Кол	ебанія.
Томскій увадь Кузнецкій северная ч южная ч Барнаульскій правобер - лев. сев. ч. пож. ч. Бійскій степная ч горная ч Зменногорскій степная ч. горная ч. порная ч.	10 4 5 2 4 2	2 6 1 9 1 8 1 7 3 1	8 2 9 1 1 2 1 2 9 2 0 4	2-90 2-20 3-50 -35 3-25 2-40 2-20 3-18 2-30	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	19 0 20 0 23 0 25 0 22 0 22 0 15 0	,10 — ,07 — ,10 — ,03 — ,10 — ,12 — ,10 — ,03 — ,03 —	0,30 1,50 1,60 0,70 1,00 0,50 0,25 -0,30	2,2 2.5 2,0 2,6 2,3 2,0 2,7 1,5 2,3 1,8	3,4 4,1 3,8 3,4 5,1 2,7 4,0	2.2 1.9 2.3 2.3 2.3 2.4 2.4 1.6 2.4	2 1,8 0 1,3 7 2,7 3 1,9 2 1,7 0 1,7 1,1	1, 1, 2, 1, 2, 0, 1,	1 1, 4 2, 9 0 9	2 1,4 		42 15 16 29 44 28 7 19 10	24 26 30 50 9 19 15 23 4 29	0,21 0,24 0,26 0,23 0,30 0,55 0,20 0,50 0,32	0. 0, 0, 0, 0, 0, 0,	10-0 10 -0 10 -0 10 -0 10 -0 10-0 20 -0 12-0 30-0 20-0	,30 ,40 ,50 ,50 ,50 ,50 ,50 ,35	1	3 7 7 7 2 4 4 4 6 8	21 28 30 61 10 33 17 29 14 30	0,28 0,29 0,50 0,32 0,28 0,38 0,41 0,24 0,66 0,36	0 0 0 0 0 0 0	,15— ,20— ,15— ,15— ,15— ,20— ,25— ,10— ,40— ,20—	0,40 -0,50 -0,60 -0,60 -0,60 -0,50 -1,20		41 19 20 27 43 25 5 17 9	22 24 26 55 8 30 19 24 8 28	0,33 0,36 0,37 0,40 0,39 0,49 0,59 0,20 0,71 0,43	0,2 0,2 0,2 0,2 0,3 0,3 0,1 0,4	00-0,50 $00-0,50$ $00-0,50$ $00-0,50$ $00-0,50$ $00-0,50$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$ $00-0,80$
					.]				1	}	1	1	1		1								1												

Сел.-хоз. обз.-3.

Таблица XII.

Цёны на скоть и продукты скотоводства въ 1902-1903 г., получаемыя хозяевами-производителями. (Средняя цёна головы скота в 1 пуда продуктовъ екотоводства въ рубляхъ).

		Ло	шади	p a	боч	і я.	4	ı	Коров, ы	дой	ны	ก		Кор	0 В Ы 0	СТ	аль	ныя.		Бы	К и.
	-	Д, о	м а.		На ст	roponti.		До	м а.	;	На ст	оронъ.	-	д о	м а.		Ha e	тороиф		До	M a.
Уѣзды и районы.	Число показаній.	Средная цъва.	Колебанія.	Число показаній.	Средияя цена.	колебэнія	Число показаній.	Средняя цена.	Колебанія.	Число повазаній.	Средияя	Колебанія.	Число показаній.	Средняя цена.	Колебанія,	Число показаній.	Средияя цѣна.	Іу̂олебація.	Число показаній.	Срединя пуня.	Колебанія.
Томскій увадь Кузнецкій свверная ч вожная ч. Барнаульскій правобер " ів. св. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч горная ч змінногорскій степная ч. " горная ч. "	34 35 72 42 63 19 42 21 47	28,60 26,40 27,10 24,40 28,50 31,30 27,40 27,10 23,10	15,00 - 40,00 20,00 - 40,00 20,00 - 35,00 18,00 - 33,00 17,00 - 40,00 25,00 - 40,00 25,00 - 40,00 20,00 - 35,00 15,00 - 30,00	23 24 49 19 23 19 20 15 31	32,90 29,20 29,30 27,10 30,10 30,20 30,30, 28,70 26,20	20,00 - 45,00 20,00 - 45,00 20,00 - 40,00 18,00 - 38,00 20,00 - 43,00 25,00 - 40,00 23,00 - 40,00 20,00 - 42,00 19,00 - 35,00	38 48 85 52 69 21 43 - 21 52	25,50 21,30 21,20 20,20 19,50 21,00 19,60 20,00 19,50	15,00 35,00 20,00 30,00 15,00 30,00 15,00 25,00 15,00 25,00 16,00 25,00 16,00 25,00 11,00 25,00	17 12 27 13 13 10 15 12 26	27,80 21,60 22,90 28,30 20,30 23,60 20,50 24,00 21,20	18,00 25,00 20,00 30,00 16,00 25,00 20,00 30,00 12,00 30,00	38 41 66 64 58 28 28 21 41	18,20 16,6 16,10 15,10 14,90 16,10 15,20 14,00 15,50	9,00-22,50	10 11 16 15 11 8 9 12 23	20,10 16,50 17,90 15,60 17,40 16,60 15,90 15,40 16,70	$\begin{array}{c} 16,00-25,00\\ 15,00-25,00\\ 12,00-25,00\\ 12,00-25,00\\ 10,00-20,00\\ 15,00-20,00\\ 12,00-20,00\\ 12,00-20,00\\ 12,00-25,00\\ 10,00-25,00\\ \end{array}$	45 47 75 48 54 54 25 50 20 42	23,20 22,10 19,80 18,20 18,80 17,80 18,30 21,60 21,40	15,00 - 35,00 15,00 - 40,00 15,00 - 30,00 13,00 - 30,00 9,00 - 30,00 11,00 - 35,00 12,00 - 25,00 12,00 - 35,00 14,00 - 40,00
			0 в	'ц	Ы			L	Мяс	C K O	тск	o e	1	, К	, O	Ж	.	и.			к и.
	30 39 49 19 66 26 31 21 26	2.66 2.64 3.07	1,50-4,00 $1.25-3.00$ $1.00-3.00$ $1.50-3.50$ $-2,00-3,60$ $2,00-4,00$ $2.00-3.00$ $2,00-4,00$ $2,00-4,00$ $2.00-3.50$	7	3.35 2.61 3,17	1.70 - 5.00 1,50 - 4.00 - 2,00 - 4.25	45 41 67 46 66 26 11 23	2.01 1.88 1,76 1.77 1.81	1,80-2,80 1,75-2,50 1,50-2,50 1,40-2,40 1,20-2,60 1,30-2,00 1,30-2,00 1,20-2,40	26 25 17 18 27 16 21	1,96 1,85 1.88	1.80 - 3.00 2.00 - 2.85 1,60 - 2.50 1.80 - 2.60 1.50 - 2.60 1,50 - 2.00 1,50 - 2.00 1,50 - 2.20 1,50 - 2.20 1,10 - 2.40	$ \begin{array}{c c} 39 \\ 31 \\ 55 \\ 17 \\ 54 \\ 23 \\ 40 \\ 18 \end{array} $	3.78 4.31 4.44		24 27 18 19 31 17 26	4.66 4,44	3,60-6,00 2,60-6,00 3,00-6,30 3,00-5,20 3,00-5,50 3,00-5,00 3,50-6,00 3,50-6,00 3,00-5,50 2,30-6,00	10 14 8	30,60 23,10 21,40 —	18,00 — 35,00 18,00 — 45,00 18,00 — 35,00 14,00 — 35,00 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
По Алтайскому округу -	377	2,61	1,004,00	-		-	113	1,91	1,20-2,80	217	2,13	1,40-3,00	376	3,89	2,00-6,00	274	4,19	2,30-6,00	-	_	

Таблица XII. (продолженіе). Цёны на скоть и продукты скотоводства въ (Средияя цёна головы скота и 1 пуда

1902-1903 г., получаемыя хозяевами-производителями. продуктовь скотоводства, въ рубляхъ).

		C	a		л		0.			M	ас	л 0	1	гоп	ле	н о е			Ma	сло с	ливочн	06 3H	кспорті	ное.		r	и о л	о к о.
		До	м а.			На ст	оронъ.			Л, о	м а.		1	_	Ha c	горонд	5.		До	, s n	,		Ha c	горонѣ.	1		До	м а.
Уъзды и районы.	Число показаній.	Средняя цѣна.	Колебан	нія.	Число показаній.	Средняя цена.	Колебаі	нія.	Тисло показаній.	Средняя цѣна.	Колеб	анія.		Писло подазаній.	Средняя цѣпа.	Кол	iecanis.	Число показапій.	Средняя цѣна.	Коле	банія.	Число показаній.	Средняя цѣна.	Колес	óanin,	Число показаній.	Средняя цѣна пуда.	Колебанія.
Томскій убадь Куанецкій сфиерная ч. пожная ч Барнаульскій правобер. пфи. сфи. ч. пож. ч. Бійскій степная ч порная ч Змфиногорскій степн. ч. горная ч. горная ч.	54 46 62 22 34 20	3,91 4,45 4,23 4.09 4.00	3,006, 2,00-4 2,50-4 2,50-6 3,00-6 2,80-5 3,00-5 3,00-5 2,00-5	,50 ,50 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00	22 37 10 20 15 25 8	4,27 3,87 3,84 3,94 4,87 4,44 4,54 4,32 4,39 3,59	3,00 -6 3,00 -5 2,50 5 4,00 6 3,00 6 3,00 5 3,00 5 2,30 5	5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.20	42 45 72 51 67 24 29 18 46	11,29 11.05 10,55 10,62 10,14 10,31 10,65 10,52 10,06 9,73	9,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,50 8,00			38 26 23 51 15 27 17 27 27	12.1 10.69 11.57 11.39 11.2 11.3 11.57 10.8	1 10,5 9 9,6 7 10,6 9 9,5 11 9,6 11 10,6 3 10.6 2, 9,6	50 - 14,00 50 - 14,00 50 - 12,00 50 - 12,00 50 - 12,50 50 - 12,00 50 - 13,00 50 - 12,00	6 5 7 19 19 4 13 3	13,67 14,00 12,14 12,45 12,32 12,00 11,54 12,00	12,00 11,00 11,00 10,00 10,00 12,00 12,00	14,00 -15,00 -18,00 13,50 16,00 -12,00 14,00 12,00	6 8 7 22 22 4 25 8	12,85 12,16 12,47 11,85 12,21 12,75 11,48 11,45	10,00 11,50 11,00 10,50 11,00 10.50	15,00 18,00 13,50 15,00 16.00 14,00 12,50 12,00	14 14 37 53 61 19 39 24	0,44 0,44 0,38 0,40 0,41 0,41 0,40 0,39 0,39	0,40—0,50 0,40—0,50 0,35—0,40 0,35—0,45 0,40—0,45 0,40—0,45 0,35—0,45 0,35—0,40 0,30—0,45
По Алтайскому округу	382	3,90	2,00 - 6	6,00	206	4,10	2,30 (6,00	439	10,50	8,00-	_13,00		268	11,1	8,	50 -14,00	93	12,29	10,00	18,00	123	12,03	10,00	_18,00	325	0,40	0,300,50
		0	В	4	И	н	Ы.			L	Цер	сть		вес	ен	ня	я.			l e p	С 'Т 'Ь	uл t	5 T H	я я.			Мол	око.
						-										1							1				На ст	оронъ.
Томскій увадь — - Кузпецкій сввернам ч вожнам ч Баризульскій правобер л.т.в. свв. ч. війскій степнам ч сторнам ч Змѣнногорскій степнам ч горнам ч.	38 39 56 50 59 24 32 23	0,75 0,76 0,82 0,86 0,81 1,03 0,94 0,86 0,96	0,50-1 0,60-1 0,50-1 0,70-1 0,70-1 0,60- 0,75-1	1,00 1,50 1,00 1,00 1,30 1,20 1,00 1,20	21 12 20 11 10 8	0.91 0.95 0.97	0,70 0,60- 0.60- 0,70 0,75- 0,90- 0,70- 0,90- 0,80- 0,50-	1,00 1,70 1,25 1,30 1,30 1,50 1,30 1,20	48 49 54 17 22 19	6,59 6,13 7,25 5,55	4,00 - 4,00 - 4,00 - 4,00 - 4,00 - 3,50 -	-8,00 -8,00 -10,00 -9,20 -9,00 -8,00 -9,20 -8,00		7 8	8,29 8,22 6,91 6,44 5,56 7,79 4,89 5,31	6,0 5,2 4, 4, 5,0 3,	0 -10,00 -10,00 0-12,00 0-10,00 80-9,20 00-8,00 0-10,00 80-8,00 00-8,00	25 31 25 50 51 19 28 21	8,03 8,53 11,05 8,71 9,72 9,45	6,00- 6,00- 8,00- 6,50- 7,00- 8,00- 6,00- 8,00-	-10,50 -10,00 -12,00 -12,00 -11,00 -11,00 -12,00 -10,00 -10,50 -11,00	8	9,50 9,00	8,00- 8,00- 8,00- 7,00- 7,50-	-12,00 -14,00 -10,00 -12,00 -11,00 -12,00 -12,00 -12,00	6	0,44	0,40-0,50
По Алтайскому округу	390	0,87	0,50	1,50	131	0,95	0,50 -	1,70	310	6,17	3,50-	10,00	1	78	6,80	3,8	0-12,00	311	9,71	5,50-	-12,00	78	9,51	6,00-	-14,00			

Таблица XIII.

Цѣны на земледѣльческіе продукты въ (Средняя цѣпа

1902-1903 с.-х. году, получаемыя производителями.

			П, щ, е. і	Н, И,	. ц. а	• '			P o	ж	,	ь.				0 в	e' ·	C.	ъ.		Ячм	е н ь.
Vtoru u nočovu	!	Безъ. до	оставки.		Съ дос	тавкой.		Безъ д	оставки.		C	ъ дост	гавкой.		Безъ д	оставки.		Съ до	ставкой.		Безъ до	оставки.
Уѣзды и, районы.	число сообщеній.	Средняя цѣна.	Колебанія.	писло сообщеній.	Средняя цѣва.	Колебанія	Число сообщеній.	Среднял цъва.	Колебанія.	Число	сооощении.	Средная цена.	Колебанія.	Число сообщеній.	Средняя цена.	Колебанія.	Число сообщеній.	Средняя цѣна.	Колебанія.	Число сообщеній.	Средияя цѣна.	Колебанія.
Томскій увздь	14 54 11 14 28 32	0,70, 0,66 0,58 0,55 0,73 0,60 0,62 0,68 0,63 0,56	0,55—0,86 0,50—0,80 0,50—0,65 0,40—0,73 0,60—0,85 0,40 -0,80 0,50—0,82 0,40—0,80 0,40—0,80 0,35—0,75	22 14 10 63 20 80 28 17 36 49	0,74 0,63 0,61 0,79 0,71 0,60 0,60 0,75	0,60 - 0,90 0,60 - 1,00 0,50 - 0,80 0,45 - 0,80 0,60 - 1,00 0,45 - 0,90 0,50 - 0,90 0,50 - 0,90 0,40 - 0,80 0,40 - 1,00	39 35 30 39 18 20 13 25 	0,50 0,46 0,46 0,57 0,44 0,43 0,49	0,40-0,65 0,36-0,65 0,35-0,60 0,40-0,60 0,43-0,75 0,35-0,50 0,40-0,60 		16 21 55 7 9 18 8	0,54 0,54 0,54 0,54 0,64 0,49 0,47 0,52 0,51	0,45 - 0,70 0,40 - 0,65 0,48 - 0,65 0,40 - 0,66 0,50 - 0,70 0,40 - 0,60 0,40 - 0,60 0,40 - 0,75	57 18 33 16 35	0,50 0,46 0,46 0,64 0,53 0,38 0,38	0,40-0.70 0,40-0,60 0,35-0,60 0,30-0,00 0,50-0,90 0,38-0,80 0,33-0,50 0,45-0,80 0,30-0,75	24 64 -28 23 12 8 29	0,55 0,50 0,47 0,57 0,42 0,40	0,45 - 0,75 0,40 - 0,70 0,40 - 0,70 0,35 - 0,65 0,40 - 0,90 0,35 - 0,50 0,50 - 0,90 0,35 - 0,90 0,35 - 0,90	19	0,55 0,64 0,54 0,75 0,51 0,39 0,47 0,57	0,60-0,75 0,40-0,70 0,35-1,00 0,35-0,75 0,58-1,00 0,40-0,60 0,35-0,45 0,35-0,60 0,40-0,80 0,35-0,65
1000		M	k wai u m	ен	И / Ч . Н	a, я.			М у к а	ря	кå	на	; с. X Я.		п	р	0 11 1	' c .:	. O			ень.
Томскій увадъ Кузнецкій свверная ч	22 43 19 43 17 21 18	0.78 0.66 0.61	0,500,75 0,54-0,80 0,55-0,85	16 9 12	0,96 0,73 0,66 0,82 0,71 0,65 0,68	$\begin{array}{c} 0,70-1,00\\ 0,65-1,20\\ 0,55-1,00\\ 0,50-0,90\\ 0,70-0,95\\ 0,55-0,90\\ 0,55-0,90\\ 0,55-0,90\\ 0,55-0,90\\ 0,50-0,90\\ 0,50-0,90 \end{array}$	13 15 4	0,55 0,49 0,79	$ \begin{vmatrix} 0,45-0,70\\ 0,40-0,72\\ 0,40-0,65\\ 0,40-0,65\\ 0,43-0,78\\ 0,40-0,55\\ 0,35-0,60\\ 0,40-0,65\\ 0,30-0,70\\ \end{vmatrix} $		20 26 55 7 12 14 16 6	0,51 0,55 0,62	$\begin{array}{c} 0,50-0,75\\ 0,55-0,80\\ 0,40-0,70\\ 0,45-0,70\\ 0,50-0,73\\ 0,45-0.80\\ 0,43-0,60\\ 0,40-0,65\\ 0,45-0,75\\ 0,35-0,80\\ \end{array}$	7	1.48 0.80 0.77	$\begin{array}{ c c c c c }\hline 0,15-0,35\\ 0.20-0.50\\ 0.40-0.60\\ \hline \end{array}$	21 10 24 8	1,18	$\begin{array}{c c} 0,20-0.50 \\ 0,27-0.60 \\ 0,40-0.80 \end{array}$	12	0.66 0,64 0,62 0,54 0,69 0,53 0,45	0,60-0,70 0,50-0,90 0,38-1,10 0,40-0,80 0,60-0,80 0,40-0,70 0,40-0,60 0,40-0,60
По Алтайскому округу -	260	0,68	0,40 -1,10	215	0,73	0,50—1,20	250	0,58	0,30 -0,78	:	238	0,57	0,35-10,80	100	0,60	0,15-2,00	128	3 0,65	70,202,00	132	0,57	0,38—1,10

Таблица XIII. (продолженіе).

Цѣны на земледѣльческіе продукты въ 1902-1903 г., Таблица XIV. Главные рынки сбыта/скота и сельско-хозяй-получаемыя производителями.

	C	т м я	льн	a.		3 0	локн	0 л	ь	ı a.	Чис.	то ун	казан	ій да	ннаго	горо,	да йл	и сел отъ об	а, ка	къ ры	нка с	быта,	и ср	еднее	разст	ояніе	каж-
	Безъ дост	гавки.	Съ до	ставкой.	Без	ь дос	ставки.	Съ	дост	гавкой.	Том	скъ.		Hono-	Нико-	1	арнау.	111	Бій			Берде		Семи	пала-	Kya	пецкъ.
Уѣзды и районы.	Чис. сообщ. Средняя цѣна.	элебанія	Чис, сообщ. Средняя цънз.	Колебанія	Число сообщеній.	цъна.	Солебанія	Число сэобщеній.	пфия.	Колебаніз	Чиело показаній.	Разстояніе среднее изъ	вебхъ	показаній.	Разстояніе средисе изт всёхъ.	Число	показанів. Разстояніе	среднее изъ	Число показяній.	Разстояніе среднее изъ	Число	товнаянии. Разстояніе	среднее изъ	Число показаній.	Разстояніе среднее изъ всѣхъ.	Число показаній.	Разстояще среднее изъ
Томскій увздь - Кузнецкій сверная ч. " южная ч Барнаульскій правобер, " лів. св. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч " горная ч Зміногорскій степная ч. " горная ч.	7 0.86 0,7 4 0.85 0,6 9 0,59 0,5 23 0,67 0,5 15 0.72 0,5 13 0,89 0,7 13 0,70 0,6 17 0,63 0,4 4 0,56 0,4 6 0,72 0,6	60 - 1,00 $50 - 0,70$ $80 - 1,00$ $50 - 1,00$ $50 - 1,20$ $60 - 0,80$ $15 - 0,70$ $15 - 0,70$	7 0,67 38 0,70 6 0,90 12 0,72 12 0,88 13 0,68 5 0,65	0,55-0,80	5 3 9 5 15 5 7 4 7 5 12 5 3 5 6 1	3,60 3 3,00 1 3,27 2 3,22 2 1,17 4 2,90 2 2,71 1 3,58 2	2,505,00 3,004,00 ,004,50 2,004,50 2,005,00 2,003,75 ,804,00 2,505,00 2,004,00	8 33 4 8 12 8 4	3,08 3,49 3,80 4.31 2.98 2,77 3,95	3,005,00 1,505,00 2,505,00 3,004,50 3,505,00 2,004,00 3,005,00 2,004,00	186	100	.4	210 — 124 ∴ 83	87 01 74:	1 -	20 38	63 82	39 	112	11 / 1-	85	70	78 86	100		37
По Алтайскому округу	111 0,72 0,8	30—1,20	0,74	0,40-1,30	79	3,22	1,005,00	92	3,17	1,505,0	473	1 10)61	417	62	3	58	70	331	66	111	85	70	164	118	147	11137
											Змѣиг горск	9 1	Колы	вань.	сел.		сел. Узунт		ел.	сел Сорок	ино. м	сть-Ка еногор	a- ce.i	г. Усть китим	сел.	Зы- к	аипска
251211	Сѣм	ия к	о н о	пли.		Вол	1 о к н о	ког	ноп	1 л и.	Тисло показаній.	среднее.	Число показаній.	Разстояніе среднее.	Число показаній. Разстояніе	предпес.	показаній.	среднее. Число	Разстояніе среднее.	Число показаній.	газстояние среднее.	показаній.	преднее.	показаній. Разстояніе	Число показаній.	Разстояніе среднее:	показаній.
Томскій уёздъ - Кузнецкій сёверная ч. южная ч. Барнаульскій правобер. лен. сёв. ч. « юж. ч. Бійскій степная ч. « горная ч. Змённогорскій степная ч. « горная ч.	6 0.61 0, 25 0,71 0, 11 0,73 0, 10 0,77 0, 10 0,59 0, 8 0,56 0, 3 0,64 0,	50 - 1,00 $45 - 0,90$ $40 - 1,20$ $58 - 0,93$ $48 - 1,00$ $45 - 0,73$ $50 - 0,70$ $55 - 0,80$	4 0.93 14 0.63 31 0.73 12 0.84 18 0.84 14 0.64 15 0.64 4 0.66	30,70-1,40 30,50-1,00	5 6 22 4 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3,70 2,67 2,97 3,10 3,40 2,85 2,24	3,00—4,66 2,50—5,06 1,00—3,66 2,00—4,06 2,00—4,06 3,00—4,06 2,40—3,46 2,00—3,06 —2,00—6,06	0 11 0 10 0 35 0 8 0 10 5 14 0 8 5 5	3,92 2.62 3,57 3,22 3,42 3,00 2,42 2,98	3,00-5.0 3,00-5,0 1.20-4.0 2,00-4,0 2,00-4,0 2,00-4,0 2,00-4,0 2,00-4,0 2,40-4,0 2,40-6,0	37	40 25	116	29	81	93		50 - 6	9 26		29	64 1		51 18	1 11. 1	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	27 18
По Алтайскому округу	102 0,69 0,	301,20	148 0,7	3 0,40—1,5	71	3,17	1,00-6,00	0 130	3,43	1,20-6,0		29 -xos.	116		81	93	79	50 6	9 26	66	29	64 1	05	51 1	8 47	34	27 1

Таблица XV. Условія продажи скота и сельско-хозяйственных продуктовь въ 1902-1903 г. въ итогахь по Алтайскому округу.

					B	Р		E	M -	R~~		п		P	0	Д	U	A	Ж		И.					M	ъ	C T	0	ı	ı p	0	Д	a i	ж и	١.
			1 J 1		,		12 12	t 17		3	• • •	11.			-		1		,		*=				lla	15 On 1	щаго			учаев				нстат	прует	гся,
дъу					٠,	чи	сло	CO	оощ	ені	u,	что	пр	ода	жа	прои	зводи	лась.			aiŭ ta 36		:		заны	C desi	Гомс	каго	уѣз	P	ынка	хъ К	узне	цкаго	у \$3;	да.
N.V. по порядку.	Предметы продажи.	Весь годъ.	Осепью и	Зимой.	Осенью,	Rocuoii	JErone.	Въ Январт.	" deupaak.	" Mapre.	" Auptiat.	" Maß.	" Ind.	" Itonb.	" ABrycrk.	. Сентябрѣ.	" Октябрѣ.	" Ноябръ.	" Декабрѣ.	Въ разн. время (смѣш. показ.)	Всего указані премени прода	Дома.	На сторонф.	4	Томскъ.	Колывань.	лаевскъ.	Капискъ.	Taŭra, cr.	Кузнецкъ.	Брюхаловос.	Кауракск. с.	Бачатъ с.	Toryll c.	Борисово с.	Усть-Иски-
i		-		1						-		1													- 1											
1	Лошади рабочія	38	3	9 27	71	8	4 _	- 4	4 4	2 3	3	2 2	2 2		3	28	38	118	75	29	744	228	56	239	28	10	26	2	1	10	9	_	- 6		5 -	_
2	Коровы дойныя	57	1 1	5 23	32 1	1	9	1 3	6 5	1 7	4	2 1	1 -	-	_	13	24	45	38	18	627	359	52	142	24	6	25		1	1	- 3	!		; 1	2 -	
3	" остальныя -	60	1	1 22	22 1	16	4	2 2	4 3	1 5	7	1	1	,	-	12	26	54	37	1	558	317	24	128	17	5	21	2		. 2	1		. 1	1	2 -	
4	Быки	24	1	0 16	34 1	12		- i	6 1	3	3	3			_	. 14	35	53	35	30	440	375	9	90	16	- 6	15		٠	3				1		
5	Овцы	18	3 1	1 18	35	5 .	2	- 1	2 1	3 4	0	5		-	10000	18	30	21	17	21	348	342	6	65	8	6	12	1	-		-	-	-	1	1:-	_ .
6	Мясо	4:	2 1	6 20)3	. 9	2	5 7	7 1	0	3	1	-	-		13	25	82	85	1	574	26a	54	204	42	6	38	4	1	14		1		9	- 1	
7	Кожи	36	3 1	0 14	18 1	12 -	-	6 4	.0	8	1	1 -	-	-	-	5	28	150	65	5	515	212	108	166	39	6	36	3	1 2	12		_	1	10	- 1	
8	Сало	14	1	8 22	25	- 10	-	1 2	:9	7	1 -		2	2 -	-	4	13	112	64	11	501	251	73	152	35	3	23	3	1	- 13	-			10	1 -	
ð	Масло топленое	. 12	2 1	0 27	76	11 -	-	3 4	1 2	8 1	4	1	-	2		11	12	107	83	1	627	1	88	200	47	ð	38	4	2	14		- 1		10	1 -	
10	Молоко	- 4	7	3 5	52	5	8	13	3 1	$0 \mid . \mid 2$	7	7 :	1 1		1	6	3	2		6	195	324	19	15	-	1	1	-	-	-			 	2 -		
11	Масло сливочное	1	7	1 3	32	2	1	2 1	0	8 1	2	4 _	-		60	4	7	4	4	- 4	115	64	96	35	. 3	-	10	8								15
12	Овчины	- 1	91	3 -18	37 - 3	13 -	-1 -		4	3	7 -	1			2	8	35		68		433		30	117	14	7	16		1	2	-	1	1	2	2	- ! '
13	Шерсть весенияя -	10	0		67	6	. 4	5 1	. 0	1	8	3 1	2 16	.,2	2 2	13	36		27			283	16	71	4	5	8	1			-	1	1	2	1 -	ton der
14	" лѣтняя	10			71	8 -		1	5		4	4	2	3	6	30	58	54	24		301		19	70	4	7	11			_	1	1:	1.1	1	1 -	- /
15	Рожь		5		05	2 ~	-			8	2 -		-		1	1	6	10	36					118	40	8	22			14	1	2		2		1
16	Овесъ		6		70			1 3		0	4	1 -	1		-		5 2		37	2				157	40	8	23			17	1	9,	_	4	-	1 -
17	анэмрВ	-	7 -		25 ~	-			8	8 –			1 -	-	-		2	5	4	36	91	53	65	3	9		10			9	_			0		
18	IIpoco		0		23	1 -	1	**	7	2	3	"			1		9	15	6	1	173	42	79 124	3	2	2	9			9			-	2		
19	Сѣмя конопли		1		19	2	_1 -		5	1	6	_		-		1	4	13	Q Q	1	137		113	1	15 17	0	17			•)						
20	Волокно конопли		4		79	1 -			7	1	0 -	_				5	Ω.	20	16	_	149	85		42	3	5	10			1				4		
21 22	Сѣмя льна		1 -		58	1 .			8	1	6					2	6	22		-	112			- 1	1	9	7			9				9		
23	Волокно льна	1	5 .	3	48	2	1 -		5 1	2 1	1 -			1 _			4			- 1	294	1	1		45	8	30			17	1	- 1		6	-	1
24	Мука ржаная	2			55	2	1 -	- 11	18 1	1	11			1 _	-		4		1		303			11		7	26	1		17	1	. 2	_	6		1
25	" пшеначная	4	5		13 -					8	3	1		-	_		7			- 1	307	1								1		2		12	_	3 :
20	ишеница																														and the second					

^{*)} Примъчаніе. Относительно скота и продуктовъ скотоводства (1-14) число сообщеній о времен продажи больше общаго числа случаевъ продажи въ виду того, что время продажи зарегистрировано отдѣльно для случаевъ продажи "дома" и "на сторонъ". Такимъ образомъ весь излишекъ указанії времени продажи долженъ быть отнесенъ на счетъ случаевъ, когда продажа производилась и дома и на сторонъ.

Таблица XV.: (продолж.) Условія продажи скота й сельско-хозяйствен, продуктовьтив 1902-1903 г. вы итогахь по Алтайскому округу.

					1	M		ъ		С	.11		Ţį		A 0	Л	Ĭ.	in_		P			0		Д		A		Ж	N.				
	-		-				Изъ	0.6	бща	го	тч и	с л	a c	лу	чае	d' a e	i p o	д ар	ic'n'	K O H	ст	ати	p y e	т. с. я.	чт	0 0	нап	рон	звод	11 -				
try.							кахъ		-								1	-21				ъ Бій							Рынках	,	погоп	скаго	у Кала.	
порядку	Предметы продажи.		· :	e c.		0.			٠ ا و	ပ် ှ ပ		9	c.	ວ.	ည မ မ	10.		ت ا	1 7	ن i			0	9		i i	- e	-			(+	· .	ا ن	K.C.
по п		ay.ib	кое	неко	Hb C	ишо	- RMOT	0	be BC	рск.	phi (них.	нове	овск	HCEO	нцев	ė	энск			іско	Кам	TORKS	part.	вевс	BCK.	13.h	пого	KaM CET	новс	NH I	BCK	овск	бинск.
22		Барнаулъ.	Берское с.	Сузунское	Камень	Сорокию	Анисимо	Бяево	Erophen	Бутырск. Крутиха	Хабары	Жуляних	Мироново	Кочковск	Ординское с	Тюменцев	Biliers.	Смоленск		Upneraub	Алтайское	Усть-Камен. Истокъ с.	Солонка	Сибирач.	Антоньевс.с	Чарычек.ет	Karont-Ka-	Змънногорс	Усть-Каме- погорскъ.	Зыряновс. с	Маралихас	Локтевск.	Покровск.	BY(
-		-	\	<u> </u>		1	1			- -				_	- 4			0	Jane		=	~ -	2	2	V		1	117°	7 1	1 53		1		
										1										-		-												
						,				11	1	23	7.7	-11	7	- E.							;					1 						
1	Лошади рабочія : -	28				8	- :	. ; 1	(2	3 :	1	2	.2	1	1 : 1	34		0	-225	0.1	6	ont. 1	H R62	33	1 1	3	-13	1	4	1/11.	7 2	[3	[2
2	Коровы дойныя -	14	. 5	7	2 1	4		:):	0- 1	1 4	l	-	70:1	1	1	1 : 1	€		1	1101	0.1	11: 2	593 T	76.1	11711	121 1	L :	1	2 0 5	*	3 1.111	1 1	g = 11	1 1
3	- вынальныя -	7	. 4	6	1 i	3	(!	: - 1.	2)	:	1::5	,:1	1:	1 1	11 8		2		111	. 1 2	1111	211	-112	-	-		9 1 1	. 1	11 11 1	3 —	4	· 1
4	Быки]	7	3	3	1 1	3		,—	1 1	1	1 3-	c	711	32		· // :-	4	1:6.	2			7 1	* ***	117	(C)	11:	2		6 1	4	1	1	/** · 1	-
5	Овцы 0	, 4	2	2		1		1,500	(in (i	11 -	13"	-	1:21		2 -	-1:1-	4	-1	20		111		000 1	1-	11:	117-	2		3	1	L -	-	* 22	(°=
6	Мясо претрасти	18			. 4	7	1	1; 3	-	3	1 . 2	2	7:1	1.12	:-	- 1	. 26	1	4	12:	0.1	1 1	onts (I	, is 1	105-	Janu 1			7 1 5	1	-	2	31,27	1
7	17 сжи от	21	10	1	4	4	3	i i	.71	2	1 . 2	[2	1:1	1	1	1 1	. 138	1	33	3	~ 2	17. 3	1117	165,	9332	ignt 1	1	-1	1 0 .1			3 2		3
8	Сало . :	17	1 '	9	1. 1		3	1 3	1 1	2	1	1 2	(>1	71	1:	1 1 2	21 29		6	<u>-1</u>	011	10 2	(3 B	, '1 1	0251	165 4	L 18		9 1 ;	3 4	1	2 . 2	3 : -	, 3
9	Масло топленое -	27	- 31	11	3	3	3 2	1	112	2	0	2	1	71	1	1 -	38	1	811	2	1	1: 3	.213	071	1-12	PLANCE S	2 5		9 (1)	3	Sent.	2 1 2	1	9 2
10	Молоко	-	- /		-	-		:	0:- 1	-		-	1-	1				10 -	1		-		0.7	27	> j	- 22	-		1 -	_	-	:	1 . 1	-
11	Масло_сливочное	28			: 15			-	1/2- 1	77	- 2	-	× }+-'	41-	:	-	27	7	- 1	- 30	081	11/11	(H3	(!	11	101	1		2 01 :	<u> </u>	1:-	11	21-	-
12	Овчины -! [18	ð	8	1	4.0	- 1	1	1	3	414 -	1 1	702	12	3	2::: 8		3	4	-0		1111	(16) 3-1.	1211	1	10.	1 11		5	l -		3 - ;	11	-
13	- Шерсть весенняя		1	4	1		1	-	:- 1	,11	1	1-	15	11	1	1	- 12:	3	1	4111:	THE .	1 (44	0.17-11	611	0	17	1 1	-	3 +		list i.	5 3 4 4	3 . 1111	-
14 :	. " д ления д -	6	-	. 3			1	1 1	11-	.1	1	-	11/ -	1(1)	1	1 -	1:		1	- A. M	. ==	14-1	11 [4-1]	, ; 1	-		1 . 1		4 -		1 /4 457		1	
15	Рожь ; - ; - ; -	28			3		3 -		- 1 "	-		1	7				- 23		1		H21	412[4]	I to the Co		1	114			3	3	3	–	1. 44	
16	Овесъ	36	11	1	8	3 4	4 1	1	(1) 3	-	1	1: 1	1-	17	-		2.	1 3	2	13.1	~ [I]	114.	N 4-12	1	11.2	111	-		9 21	3	5		,	
17	Ячмень	8	3 2		* 1	-		-	17	:	- : -	—	1 -	7	7		121	5 111	- 1	11	Vila.	1111	- (-	(1) 2	10	: -		9	5	1 -		10-11	_
18	Ilpoco				(6		1	-	1 2 1	1	- []	()	;,	-11	-		-	-	-1 2	113	144	>100	- ()		11	12.—			6 ::1	6	3 -	-		_
19	Съмя конопли	4	28		4				1-	-	- [-			7.7			2				į ·	[11]	(:()	-			-	1	2	2		' -		_
20	Волокио конопли	2		7.	1		-	-	:	-	!	-	,+-		-	- :-	1	2 -				1 CV.1	Official.	,		11	-		4	2 -	16.1 €	-: .:	. } :	_
21	Сфия льна	16		2		1	2 - 1	: 3) ·	1		2		-	_	- 1	1	2	3	1+ ;	1 ******	0()-1-1	-		-:-	-		4	1 -		1	-	-
22 1	Воловно льна - ; -				2 : 3		2 1	:1-	11:	117	1	1			1			1 1.1	2:	1	15-		(17-	-			1 -			1 -	_			-
23		20	1		3	1	3:	1	3.	-		111	.,	1	1		1		1	(2):	112		() (<u>1-1-1</u>)	-	11		1 -				3 -	-:	1	-
24	"	20	1 -	-	1	1	3:		.115	+		l	117	7 1	1	-			3	01		~7(1		-	47 11	12-	1 -				3 -	-: :	· —	
25	Ишеница	5'	7 10	0 4	1 20)	9 -	-	2		- 3	-	-	-		-	1	8 -	-!	21	281	11:23	100-1	-	1	17-	· -	7.	7 -=	9	2 -	- ,,	-	-
															1																			
			1 .	. /	1	111	er rou	4.1		7 1.	11.	1, 11,	1	11 15 - Steet	5 g	In the second																		
1			-												,			, , , ,	0111	05.E-11	43	177. 178 Fills	1:::::::	(to +1).	11.1.71									

Таблица XV. Условія продажи скота и сельско-хозяйст. продукт. (продолженіе). — въ 1902-1903 г. въ итогахъ по Алтайскому-окр.

		L	-		про				енико Стояі		ţo		вруга	(606)	корре число предъ	показа	
New no noparky.	Предметы продажи.	Cenuma 19-	ын. С	Пявлодарт.	яйская пица.	Въ другихъ.	Всего указан.	Чис. сообщ. о раз стоян, дорин. сбыта	Среднее разст. до рынковъ (вт верст.)	Minimum.	Maximum.	Не продавали.	Тоже пъ 0/0/0	Продавили.	Тоже въ 0/0/0.	Нѣтъ свѣдѣній.	Тоже въ 0/0/0.
~			1	=	V C	B	n d	-T	<u>ن</u> ق	Z	Z	=	Ĥ	=	Ĭ	H	Ţ
		1	1					;				1				,	
1	Лошади рабочія	-	11	, F	- 1	45	339	286	- 59	0,5	300	55	: 9	523	86	28	
2	Коровы дойныя	-	9	-7-	1	30	186	174	55		426		6	564	93	8	
8	с остальныя		9		1	- 30	159	148	48	4	200	65	11	474	78	67	1
4	Быки	-1	4			22	11)	95	. 54	4	200	: 76	13	477	.78	53	
5	Овцы	-	8	_	÷	16	79	66	54	4	200	143	24	415	68	48	
6	Мясо	-	1	î	2	19	255	281	65	3	290	. 31	1.6	523	86	49	
7	Кожи	-1	6	<u></u>	2	24	295	259	63	2	290	: 51	ี . ห	492	81	63	1
8	Cano	-	4	:	2	12	251	229	: 68	4	250	61	10	482	79	68	1
Ð	Масло топленое	-	13		- 2	20	323	289	170	2	325	24	4	552	91	30	
10	Молоко	- -	-	,	**********	17	22	- 18	12	2	50	189	31	358	59	59	1
11	Масло сликочное	-:	10	.'		5	108	80	115	5	500	236	39	195	32	175	9
12	Овчины	-1	8		3	22	155	148	+49	.2	200	.114	19	455	75	37	
13	- Персть весенняя	-	1			12	71	66	45	2	250	167	27	370	61	69	1
14	" лфтияя	-	- 4	1	1	. 9	80	71	45	2	250	157	26	389	64	60	: 1
15	Рожь	-	9	1		- 35	217	205	75	2	400	:180	29	350	58	76	1
16	Овесъ	-	12	3		30	267	250	75	2	300	1111	18	464	77	31	
17	Лчмень	-	9			25	95	80	81	5	308	416	68	121	20	69	1
18	Ilpoco	-	13	1	der even	18	81	76	- 88	6	308	398	66	123	20	85	1
19	Сфия конопли -	-	3	ر		16	124	118	77	3	230	401	67	173	28	32	
20	Волокио конопли			!		18	116		75		250	393	66	141	23	72	. 1 1
21	Сѣмя льна -	-	1			6	-		56		160		46		34	120	2
22	Волокно льна -	-	1		0000-0	7	69			i		322		152	25	132	2
23	Мука ржаная -	-	10	1		22						190			65	26	
24	- с ишеничная	-	71	3		17	209			1	280			410	68	18	4
25	Пшеница -	-	28	. 5	·	- 25	287	282	79	2	425	284	38	369	61	3	

число показапій о рынкахъ можеть превышать число случаевь продажи даннаго предмета.

Таблица XVI. Стоимость провоза, условія сбыта и качество піне-ницы-въ-1902-1903 году.

						100			-									
				щ. чи ис по						На	как для		раве: года;					л
			Bpe	ия пр	одаж	и.		1ѣсто одаж	· i	ній.	голн.				Чис ьоз.		уч 1 раз	
Уъзды и районы.	Не продавали	Продавали.	Осепью и	зимой.	Осенью.	Въ разное премя.	Бъ своемъ	Ha crepout.	И дома и на стороив.	Число показаній.	Среднее разстоян.	Ко) 1e6a	нія	До 50 вер.	51-100		IOI n corre
Томскій ужадь - Кузнецкій сжверная ч. " южная ч. Барнаульскій правобер, " кж. ч. Бійскій степная ч. " горпая ч. « горпая ч. " горпая ч.	29 29 27 35 7 29 2	30 22 23 89 35 78 26 27 29 47		29 19 18 3 50 21 3 54 1 24 1 22 - 37	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	4 12 15 22 11 22 6 11 3 12	22 8 4 38 14 40 17 10 24 28	4 2 2 10 4 12 3 2 1 6	7 35 13 52 14 7 22 21	89 60 93 130 32 43	1 1 5 5 5 2 2 1 1 5 6 6	5 -1 5-2 5-1 5-1 0-2 5-2 6-7 8-7 0-2 0-1	250 10 40 200 270 70 220	10	3 4 5 2 8	1 1 15 8 12 4 4 6 5	1,92 3,32 3,5 11
По Алтайскому округу	234	106		8 289	4	4	118	205	46	193	89	9	5 -2	270	6'	7	56	70
																		_
				мней					-		e ir	B B	11	ut e	17 11	11 13		-
	Сре	,дн. (г-раз стоим	личны . (въ	я ра коп.)	встоя перс	нія. 2воз.		K a	ьче			11					
Уѣзды и районы.	Сре 100	дн. (иуд	г-раз стоим	личны	я ра коп.)	встоя перс	нія. 2003. гоян		Ka	ı q e		Ba	II N		н и			
	Сре	дн. (иуд	г-раз стоим	личны . (въ	я ра коп.)	встоя перс	нія. 2воз.	Твердая.	Markaa.	Cyxaa.	отпая.	4 March 19 M	Хорошая.		Зери			Легковъси.
	Cpeunau nase Cpeunau nase Cpeunau nase Rocker noras: 14,7 16,5 9,5 9,7 12,1 13,5 13,5 13,5 13,5 13,5 13,5 13,5 13	дн. пуд. den gc of 16,3 43, 20, 33, 33, 33, 33, 33, 33, 33, 33, 33, 3	1 раз 1	личны . (въ пер. . 001—119 . 21,4 . 6,2 . 12,8	8,3 10,5 23,1 10,5 9,8	переразс 0003 — 1:s1 7,5,5	нія. годи		133 22 33 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3	6 17 7 99 7 36 18	Сиромолотивя.	Разная.	10 -11 114 15 34 18	15 12 11 66 16 41 5 15 17	3ерш	омъ	14 11 12 28 8 13 16	To Tar to Tar 1 and Tar 1 arrounded.

Таблица XVII.

Поденная плата весной (жъ маж пъ йонъ) | 1903 года, въ рубляхъ (харчи хозяина).

		M·y	-ж-ч-и	.н.ъ		Ж	енщ	инъ.			_a	р ъ.		Под	рос	т к у	Pa	ботни	ку съ	лошадью.		3a (дну л	ошадь.
Уъзды и районы.	Не нанимали.	число сообщений о наймъ.	Средняя плата.	Kozefani	не нанимали	Число сообщеній о наймѣ.	Средияя плата.	Kozeúania	Не нанимали.	число сообщеній о наймъ.	Средияя плата.	Колебанія.	Не напимали.	число соопщении о наймъ.	Средняя плата	Колебянія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плата.	Қолебанія.	Не нанимали.	исло сообщения о наймъ.	Среднял плата.	Колебанія.
Томскій увздъ Кузнецкій свверная ч. " южная ч. Варнау іскій правобер. " лвя. свв. ч. " юж. ч. Війскій степная ч. Змвиногорскій степная ч. " горная ч.	17 - 6 22 31 26 24 14 15 - 9 22	33 57 26 43 17 28	0,35 0,36 0,31 0,34 0,28 0,31 0,42 0,36 0,30 0,35	0,20-0,5 0,25-0,4 0,20-0,5 0,20-0,4 0,20-0,5 0,25-0,5 0,25-0,5 0,20-0,4	0 2 3 5 0 5 0 1 2 3 5 1 2 0 0 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 32 6 20 1 12 8 27 2 28 4 35 14 15 2 21 7 31	0,21 0,20 0,22 0,17 0,21 0,28 0,24 0,21	0,15-0,30 0,15-0,25 0,15-0,30 0,10-0,25 0,10-0,35 0,15-0,40 0,15-0,35	42 18 24 43 20 33 10 15 7	11 9 15 13 18 10 11	0,61 0,49 0,60 0,41 0,60 0,77 0,68 0,48	0,38-0,80 0,35-1,00 0,30-0,75 0,40-0,80 0,30-0,63 0,40-1,00 0,35-1,20 0,25-0,70 0,30-0,80	15 9 12 34 16 27 11 12 13 18	45 30 24 45 28 40 16 24 12 32	0,20 0,15 0,14	0,10-0,30 0,10-0,20 0,10-0,25 0,10-0,20 0,10-0,30 0,15-0,30 0,10-0,25	57 44 36 68 43 59 25 37 27 48	5 8 22 11 13 9 6	0,62 0,61 0,78 0,57 0,77 0,86 0,93 0,69	0,301,00 0,50 - 1,20 0,35 - 0,80 0,501,00 0,501,20	53 45 35, 66 42 57 22 35 25 48	12 7 22 13 14 8 7 8 12	0,39 	$\begin{array}{c} 0,20 - 0,60 \\ \\ 0,20 - 0,50 \\ 0,15 - 0,60 \\ 0,25 - 0,50 \\ 0,20 - 0,60 \\ 0,40 - 0,50 \\ 0,25 - 0,50 \\ 0,15 - 0,50 \\ 0,15 - 0,40 \\ \end{array}$
llo Алтайскому округу -	186	342	0,33	0,20 -0,5	5 25	9 237	0,22	0,10-0,40	229	128	0,5(0.251.20	167	296	0,16	0,10—0,30	444	102	0,75	0,30 -1,50	428	103	0,36	0,150.60
Таблица XVIII.		,	1	:∘-Под	енна	н' пл	ата в	о время с	т	коса	BB	1903 году	y, BE	b py	блях	ъ (харчи	X03	яина	ı).			E		100
Томскій увздъ Кузнецкій свверная ч. вожная ч. Барнаульскій правобер. вож. ч. бійскій степная ч. горная ч. Змвиногорскій степная ч. горная ч.	1 1	46 42 92 51 72 -29 49 30	0,56 $0,64$ $0,72$ $0,57$	0,50—0,6 0,50—0,6 0,40—0,5 0,40—0,7 0,40—0,7 0,50—0,6 0,50—1,0	30 — 30 — 70 — 75 — 4 — 585 —	42 92 53 72 29	$\begin{pmatrix} 0,49 \\ 0,48 \\ 0,45 \\ 0,38 \\ 0,43 \\ 0,51 \\ 0,59 \\ 0,39 \end{pmatrix}$	$\begin{array}{c} 0,40-0,60\\ 0,40-0,65\\ 0,30-0,70\\ 0,25-0,50\\ 0,25-0,60\\ 0,40-0,70\\ 0,40-0,90 \end{array}$	8	46 40 86 49 66 25 48 22	1,1 1,08 1,0 0,9 1,0 1,1 1,3 0,9	0,801,30 0,901,50 0,901,40 0,701,50 0,751,40 0,901,40 1,001,80 0,80-1,25 0,701,50		38 37 85 42 62 26 43 24	0.31 0.38 0.42 0.28	$\begin{array}{c} 0.30 - 0.50 \\ 0.30 - 0.50 \\ 0.20 - 0.50 \\ 0.20 - 0.40 \\ 0.15 - 0.50 \\ 0.25 - 0.55 \\ 0.30 - 0.60 \end{array}$	37 22 25 47 36 44 8 30 13 24	13 12 15 5 5 9 10 8	0,96 1,05 0,98 1,22 1,03	1,00—1,40	36 23 25 48 34 42 9 30 13 25	10 8 17 7 4 11 8 10	0,50 0,49 0,48 0,43 0,39 0,47 0,44 0,41	$\begin{array}{c} 0,25 - 0,50 \\ 0,40 - 0,70 \\ 0,40 - 0,60 \\ 0,20 - 0,80 \\ 0,25 - 0,50 \\ 0,25 - 0,60 \\ 0,30 - 0,60 \\ 0,25 - 0,90 \\ 0,30 - 0,70 \\ \end{array}$
По Алтайскому округу -	4	526	0,59	0,401,0	00	4 529	0,46	0,25-0,90	18	484	1,0	0,70 -1.80	38	448	0,34	0,150.60	286	105	1,04	0,601,50	285	101	0,45	0,20-0,90

Сел.-жов. обв.-5.

Таблица ХІХ.

Поденная плата во время жнитва въ 1903 году, въ рубляхъ (харчи хозянна).

	M	у. ж. ч	и н.ѣ. · ·		Же	нщ	и, н. ѣ. ј		П	a	p	ъ.		По	дро	эт'к у.	Pa	ботни	ку съ	лошадью.		3a (одну л	ошадь.
Уѣзды и районы.	Не напимали. Число сообщеній о найжъ.	Средияя плата.	Колебанія.	Не паппяали.	Число сообщений о баймъ.	Средняя илата.	Қолебанія.	Не папимали.	Число сообщеній о пяймѣ	Средняя плага.	Ко	элебанія.	Не папимали.	Число сообщеній о найм'в.	Средияя илата.	Қолебанія.	Не напимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средняя плия.	Колебанія.	Не напимали.	Число сообщеній о наймъ.	Средняя плата.	Колебанія.
Томскій убядь Кумнецкій свверная ч южная ч Барнаульскій правобер - л. бв. св. ч юж ч. Біїскій степная ч горная ч Змыногорскій степная ч горная ч горная ч горная ч горная ч.	5 63 - 43 2 40 3 85 2 47 3 64 1 30 6 45 1 28 9 31	0,88 0,74 0,73 0,70 0,76 1,00 0,86 0,86	0.50 -1,20 . 0,60-1,30 . 0,60-1,00 . 0,50-1,00 . 0,50-1,10 . 0,70-1,30 . 0,60-1,25 . 0,60-1,25 . 0,50-1,00 .	-4 -2 2 1 3 1 6 1 8	48 39 81 45 62 28 41 28	0,64 0,71 0,59 0,60 0,61 0,60 0,79 0,68 0,65 0,46	$\begin{array}{c} 0,50 - 1,00 \\ 0,50 - 0,80 \\ 0,40 - 0,80 \\ 0,40 - 1,00 \\ 0,45 - 0,80 \\ 0,60 - 1,10 \\ 0,45 - 0,90 \end{array}$	-6 -2 3 3 9 1 5 2 8	5 51 44 2 37 72 40 53 24 42 16	1,55 1,29 1,35 1,36 1,52 1,74 1,57	1, 1, 1, 0, 1, 1, 1,	00-2.40 $10-2.25$ $00-1.60$ $00-1.80$ $90-2.10$ $00-2.03$ $30-2.20$ $00-2.00$ $00-1.70$ $80-1.50$	8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	42 35 77 37 52 26 32 25	0,50 0.53 0,46 0,46 0,47 0,44 0,65 0,53 0,49 0,39	$\begin{array}{c} 0,30 & 0,80 \\ 0.30 - 0,60 \\ 0,25 - 0,70 \\ 0,25 - 0,80 \\ 0,30 - 0,70 \\ 0,40 - 1.20 \\ 0,30 - 0,70 \end{array}$	31 26 21 48 30 41 11 22 12 26	7 6 -7 6 9	1,53 1.53 1,48	1,20-1,50 0,80-1,50 0,95-1,50 1,00-2,00 0,80-2,00	32 25 21, 49 31, 38, 11, 23, 13, 26	7 5 6 7 4 6 5 8 7	0,53 0,50 0.58 0,65 0,60 0,67 0,50 0,70	0,40—1,00 0,50—0,65 0,20—0,80 0,25—0,80 0,40—1,20 0,40—1,00 0,30—1,50 0,30—0,80 0,40—1,25 0,30—0,50
По Алтайскому округу -	32 477	0,78	0,501,30	28	462	0,63	0,30 -1,10	39	406	1,45	0,	80 - 2,40	51	393	0,48	0,20-1,20	268	53	1,21	0,60 (-2,50	269	61	0,58	0,201,50
Таблица XX.		-	Поденная	пла	ra r	три о	осенией м	оло	тьбҰ	ВЪ	19	03 году	у, в	ь ру	хвъд	ъ (харчи	X03	зина	.).		Y			ar i
Толскій увадъ - Кушецкій свверная ч южная ч Барнаульскій правобер тв. св. ч. юж. ч. Бійскій степная ч горная ч Зманногорскій степная ч. сорная ч.	10 47 3 30 20 29 2 79 8 30 - 57 - 29 7 20 - 29 17 28	$\begin{array}{c} 0,49 \\ 0,44 \\ 0,47 \\ 0,52 \\ 0,49 \\ 0,72 \\ 0,50 \\ 0,85 \end{array}$	0.30 - 0.75 0.40 - 0.80 0.50 - 1.00	18 18 28 12 9 3 - 7 - 24	-28 22 71 28 56 32 20	0,32 $0,40$ $0,61$ $0,38$ $0,56$	-0.20 - 0.60	11	1 20 0 21 8 61 2 25 2 50 1 32 1 13	0,88 0,96 0,82 0,79 0,99 1,21 0,91 1,41	0. 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	50 - 1,20 55 - 1,30 45 - 1,50 45 - 1,25 50 - 1,25 65 - 1,50 70 - 1,80 60 - 1,50 80 - 2,00 70 - 1,25	18 16 24 5 10 8 1 9	24 26 69 28 55 31 20	0,25 0,31 0,40 0,28 0,45	0,200,40	37 32 36 45 22 35 9 19 11 33	10 15 36 18 24 21	1,03 1,07 0,97 1,04 1,07 1,28 0,85 1,34	0,60 -1,50 0,50 1,50 0,60 -1,60 0,70 -1,50 0,70 -1,50 0,70 -1,50 0,80 -2.00 0,50 -1,30 0,80 2.00 0,50 -1,00	33 6 18 11	9 13 35 18 26 25 10	0,54 0,53 0,49 0,61 0,57 0,58 0,55 0,72	$\begin{array}{c} 0,20-1,00\\ 0,30-0,80\\ 0,30-0,70\\ 0,30-0,80\\ 0,25-1,00\\ 0,40-0,90\\ 0,30-1,00\\ 0,25-1,00\\ 0,25-1,00\\ 0,50-1,00\\ 0,50-0,50 \end{array}$
По Алтайскому округу -	67 373	0,53	0,20 -1,20	119	342	0,41	0,20-1,00	159	295	- 0,9(0,4	45—2,00	110	347	0,28	0,10-0,80		184	1,07	0,50-2,00	269	186	0,54	0,201,00

Таблица XXI.

Понедъльная плата весной (въ маъ и іюнъ) 1903 года, въ рубляхъ (харчи хозяина).

				0																			
	M	ужч	инъ.		Же	нщ	инъ.		П	a	р ъ.		По	дро	этку.	Pa	ботни	ку съ	лошадью.		3a 0	дну л	ошадь.
∕ ѣзды и районы.	Не нанимали. Число сообщений	Средняя члата.	Қолебанія,	Не нанимали,	Число сообщеній о паймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщений о наймѣ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о паймъ.	Средняя плата.	Колебапія.	Не напимали,	Число сообщений о наймъ	Средняя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	(исло сообщеній о наймъ.	Средняя плата.	Колебані.
Голскій увадъ - Кумецкій свверная ч. "южняя ч Барнаульскій правобер. "тв. свв. ч. "юж. ч. Бійскій стенная ч "горная ч Змінногорскій стенн. ч.	37 3 23 28 1	$\begin{array}{c cccc} & 3 & 1,90 \\ \hline 7 & 1,69 \\ 9 & 1,62 \\ 9 & 1,31 \\ 1 & 1,80 \\ 9 & 2,23 \\ 6 & 1,89 \\ 2 & 1,62 \end{array}$	1,10 3,00 1,00 - 2,50 1,20 - 2,50 1,00 - 2,50 1,00 - 2,50 1,00 - 3,00 1,20 - 3,60 1,00 - 3,00 1,20 - 2,00 1,20 - 3,00	51 40 37 78 37 59 28 34 18 39	9 7 10 13 9	$\begin{array}{c} 0,67 \\ 0.96 \\ 0,72 \\ 0,57 \\ 0,67 \\ \hline$	$\begin{array}{c} 0,50-1,20 \\ 0,50-1,50 \\ 0,50-1,50 \\ 0,50-1,50 \\ 0,30-1,00 \\ 0,50-1,00 \\ -1,00 \\ 0,50-1,20 \\ 0,50-1,00 \\ 0,50-1,50 \\ \end{array}$	49 22 29 54 25 41 18 19 8	5 4 5 9 9 - 8 6	2,82 1,98 3,20 1,97	1,603,50 2.19-4,00 1,50-2,80 2,00-4,00 1,20-3,00 1,25-3,00 1,50-6,00 1,50-3,00 1,30-4,50		22 15 40 16 24 9 15	0,71 - 0,74 - 0,74 - 0,74 - 0,80 - 0,75 - 0,65	0,50 -1,50 0,50 -1,00 0,50 -1,20 0,50 -1,00 0,50 -1,00	63 47 41 84 48 65 31 41 30 57	3 6 5 7 9 2 5	3,50 3,80 3,00 3,50 - 5,33 3,50		63 47 10 83 47 66 30 41 28 57	$\begin{bmatrix} 6 \\ 7 \\ 7 \\ 3 \\ -4 \end{bmatrix}$	2,00 1,64 1,55 1,74 2,66	1,00—2.5 2,00—3.0
llo Алтайскому округу	278 23	1,76	1,00 -3,00	421	83	0.74	0.30—1,50	296	59	2,50	1,20-6,00	257	202	0,77	0,40—1,50	507	35	3,79	1,50-7,00	502	39	1,73	0,75-3,0
Таблица XXII.			Понедѣлі	ьная	пла	Ta Bo	о время с	жно	коса	а въ	1903 год	у, в	<u>в</u> Б	ублях	ть (харчи	X03	япна	a).					dat.
Томскій увадъ - Кулісцкій свиерная ч Барнаульскій правобер.	12 1 24 38 2 12 2 12 2 12 2 12 9	16 3.26 4.00 26 3.18 26 3.00 24 2.97 8 3.31 4.21 11 3.28 3.28 3.32	3,00 - 4,00 5 2,50 - 3,60 9, 3,00 - 6,00 9, 2,50 - 4,50 10 - 2,00 - 4,20 10 - 2,00 - 4,20 10 - 3,00 - 5,50 10 - 3,00 - 4,00 10 - 2,00 - 6,00	10 23 37 12 19 11 17 9	18 22 21 8 10 10	2.56 3.47 2.15 2.22 2.23 2.72 2.83 2,10	2.50 - 4.80	7 25 36 14 21 11 14	12 - 18 20, 20, 8, 7, 9	5,49 5,16 5,42 5,67 7,73 5,55	5,00-10,00	16 21 10 15 10	11 3 21 18 17 8 9 8	2,00 1,61 1,68 1,62 2,00 2,35 1,44	1,00-3,00 $1,50-3,00$ $1,50-2,70$ $1,00-2,50$ $1,00-3,00$ $0,90-2,50$ $1,20-3,60$ $1,50-3,50$ $1,00-2,00$ $1,00-3,00$	38 21 26 54 28 35 14 23 16 24	-4 -4 -3 -3 -4 -3 -5	5,10 5,16 5,08 6,50 6,17 5,80	5,00 6,00 3,00 8,00 4,20 7,00 4,80 6,00 4,00 10,00 5,00 8,50 5,00 6,00 3,00 6,00	39 23; 26; 53; 27; 35; 15; 21; 16; 25;	2 4 4 2 3 3 5	3,25 2,20 2,30 1,95 2,50 2,83 2,46	0.90—2.5 3,00—3,5
По Алтайскому округу	182 19	3,2	7 2.00 6.00	165	154	2,44	1,50 -4,80	161	1 135	5,68	3.10-10.00	170	132	1,78	0,90-3,60	279	35	5,61	3,00-10.00	280	31	2,41	0,90,4,6

Таблица XXIII.

Понедъльная плата во время жинтва въ 1903 году, въ рубляхъ (харчи хозяина).

				1/												11							
	M	ужч	инѣ.		Же	нщ	инъ.		n	a	р ѣ.		П о,	дрос	т, к у:	Pa	ботни	ку съ	лошадью.		3a 0	дну л	ошадь.
Уѣзды и районы.	Не нянимали. Число сообщеній о наймъ.	Средняя плата.	Kozeбania.	Не нанимали.	пело сообщении о наймъ.	Средняя плата.	Қолебанія.	Не напимали.	Число сообщеній о наймѣ.	Средияя плята.	Колебація.	Не нанимали.	Число сообщеній о паймѣ.	Средияя плата.	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймѣ	Средняя плата.	Колебанія	Не нанимали.	іисло сообщенів о найм'в.	Средняя плата.	Колебанія.
Томскій увадь Кузнецкій стверпая ч. Барнаульскій правобер. пав. свв. ч. пожая ч. пожая ч. пожая ч. пожая ч. пожая ч. порная ч. порная ч. порная ч.	25 20 7 24 3 47 16 20 17 24 21 13 7 26 9 10 19 9	5,14 4,07 4,56 4,54 4,23 5,67 5,05	3,50—7,00 3,00—6,00 4,50—7,80 3,00—7,00 3,60—8,00	23 17 22 38 19 20 12 23 10	19 8 2 13 16 15 7 10 10	3,28 3,70 3,50 3,70 3,62 3,10 4,23 4,75 4,02 2,93	2,50-4,50 3,00-5,00 3,00-4,00 2,50-6,00 2,50-6,00 2,00-4,20 3,00-6,60 2,00-6,00 2,40-7,00 2,00-4,00	25 15 22 30 19 21 12 21 19	6 -11 16 15 7 8 5	7,87 8,08 7.27 9,88	5,00 -10,00 7,00-11,00 	16 21 38 21 22 12 12 22 11	5 3 13 12 13 7 7	2,48 2,76 2,77 2,63 2,80 1,86 3,59 2,89 3,37 2.17	2,30-3,00 1,60-3,50 1,50-4,00 1,80-5,00 1,00-3,00 2,50-4,80 1,50-4,00 1.80-6,00	29 63 35	5	9,12 6,27	3,60—15,00 4,80—8,00	38 27 29 62 36 45 17 31 19 33		3,72 2,13	2,40—7,00 1,00—3,00
По Агтайскому округу -	228 119	4,62	3,00-8,00	203	107	3,64	2,00-7,00	205	90	7,92	5,00-14,00	210	88	2,64	1,00-6,00	343		-		337		Particular and the second	· .
Таблица XXIV.		1	Понедѣль	ная	пла	ra ń	ри осенне	ей м	10Л0	тьбѣ	въ 1903	году	у, вт	ь руб	оляхъ (ха	рчи.	X031	яина).		100		
Томскій увадь - Кузнецкій свверная ч , южная ч Барнаульскій правобер, л вь свв. ч , юж. ч Бійстій степная ч горная ч Змвиногорскій степная ч. л горная ч.	17 14 20 21 34 15 28 52 20 31 28 18 13 17 11 13 15 19 21	2,52 2,35 2,35 2,69 2,90 4,47 3,37 4,33	1,50-3,00 1,50-3,60 1,20-4,20 1,50-5,00 1,80-4.20 3,00-6,00 2,00-7,00	23 29 43 61 23 39 19 18 18	10 12 7 17 17 22 12 9 11 15	1,74 2,02 3,23 2,55 3,18	1,203,00	36 31 44 66 26 44 19 20 18 33	11 8 10 12 18 10 8 10 8	4.18 5,56	2,60—5,50 3,00—5,50 3,00—9,00 8,30—7,20 2,70—8,00 3,20—7,00 5,00—11,20 3,50—13,00 3,00—10,00 8,50—7,00	27 39 43 24 40 18 17 18	13 11 34 15 20 13 8	1,41 1,61 1,28 1,78 1,74 2,64 1,68 2,34	1,00-2,00 1.00-2,50 0.60-2,40 0,90-3,00 0,80-2,70 1,20-4,20 1,00-3,00	50 39 47 70 38 55 26 22 23 37	-4 9 8 6 7 4 5	5,95 6,68 6,75 8,32 5,07 6,90	$\begin{array}{c}$	56	- 4 9 6 6 6 6 5 9 6	2,65 3,76 3,08 4,26 2,76 3,24	3,00-6,00 $1,50-6,00$
Но Азтяйскому округу	217 210	2,84	1,297,00	312	132	2,20	0,756,00	337	105	5,57	2.60 - 13,00	269	152	1.64	0,50 -4,20	402	51	6,21	2,5012,00	4(14	51	3,08	1,506,00

JULY BARRY

Таэ́лица XXV.

Помъсячная плата весной (въ маъ и йонъ) 1903 года, въ рубляхъ (харчи хозяина).

	-	Муж	н и н. 1	b.		Же	ен Щі	инъ.		Г	1 a		p. ţ.		По	дро	стку. ∙;;	P	аботн	ику съ	лошадью.		3a	одну л	ошадь.
Уъзды и районы.	Не нанимали.	о наймф.	Ко	лебанія.	Не нанимали.	Число сообщении о наймъ.	Средияя плата.	Колебанія,	Не напимали.	число сообщевій о наймѣ.	Средняя плата.	The second secon	Колебанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймъ.	Средини плата.	Колебанія,	Не нанимали.	Число сообщений о наймѣ.	Средияя плята.	Колэбанія.	Не нанимали.	Число сообщеній о наймъ.	Средняя плата.	. 13 да 1 Колебанія.
Томскій увздь Кузнецкій сверная ч южная ч. Бариаульскій правобер - льв. свв. ч. пож. ч. Бійскій степпая ч. горная ч. вивиногорскій степная ч. горная ч. порная ч.	19 25 45 29 30 20 19 5 22	11 7, 24 7, 21 6, 31 5,	40 5,5 4,0 10 3,6 5,0 6,0 6,0 6,0 7,0 10 3,6 10 3,6	00 —13,00 60 —10,00 00 —10,00 00 — 7,00 00 — 9,00 00 —10,00 00 —12,50 75 —10,00 00 — 8,00	37 38 78 38 54 25 31 14 38	11 12 6 9 13 15 4 11 13 12	3,82 2,38 3,66 2,83 1,94 2,08 3,25 2,63 2,33 3,00	1,50—4,00 2,00—6,00 2,00—4,00 1,00—3,00 1,00—3,00 2,00—4,00 1,50—3,50 1,00—4,00 2,00—6,00	488 200 288 522 233 422 177 199 5 266	7 3 6 8 8 4 8 9 9		1	6,50-16,00 8,00-12,00 7,00-9,00 8,00-15,00 5,00-12,00 10,00-15,00 5,50-15,00 4,00-11,00 5,00-9,00	16 20 34 21 27 17 17 4 19	21 15 39 21 36 13 21 18 33		2,00 - 5,00 1,50 - 4,00 1,50 - 4,00 2,00 - 5,00 2,00 - 5,00 1,50 - 4,00 1,00 - 4,00	65 47 46 83 48 62 3 4 3 5 5	7 4 14 7 22 7 21 3 11 3 24 6	12,00 14,57 10,85 11,71 20,66 16,33 12,50 12,50	12,00 - 30,00 7,00 - 20,00 8,00 - 20,00 6,00 + 16,00 13,00 - 25,00 12,00 - 25,00 10,00 - 15,00 12,00 - 15,00 12,00 - 30,00	39 83 49 61 30 40 26 55	7 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40 - 4	10,00 5,80 5,42	3,0012,00 4,00 -10,00 3,0010,00
Таблица XXVI.			19 ().	ane t II	оже	ячна	ая п.	лата въ с	* Вно	KOC'	ь въ	1	1903 году	7, . B	p p	ублях	ъ (харчи	. xo	зящ	ra).					ī
Томскій увздъ Кузпецкій свверная ч. варнаумскій правобер. лівв. свв. ч. кож. ч. війскій степная ч. горная ч. змівнногорскій степная ч. горная ч.	15 26 47 18 20 11 24 7	11 15, 15 12, 17 12, 25 12, 7 12, 13 14, 18 12,	95 12 90 10 07 10 40 6 57 7 96 12 61 10	,00 - 20,00 ,0025,00 	14 24 45 17 18 18 16 9	8 -9 11 19 4 10 11	8,41 7,71 9,25 10,40 7,14	6,00—15,00 	11 24 41 17 21 18 12	1	6 26,00 8 22,14 9 18,94 4 19,76 4 19,50 8 23,00 7 18,57		16,00—33,00 20,00—31,00 ———————————————————————————————————	13 23 39 19 19 11 13 8	12 10 17 5 10 13	7,25 7,08 6,50 5,78 6,20 7,60 5,58	4,00-10.50 $5,00-10,00$ $4,00-9,00$ $2,50-10,00$ $4,00-12,00$ $3,00-16.00$ $4,00-8,00$ $3,00-12,00$	26 25 33 44 16 28 1	5 - 3 	28,33	15,00 — 30,00 25,00 — 35,00 ———————————————————————————————————	26 27 6. 35 42 16 28	3 - 2 3 - 3 3 - 3 3 - 3 3 - 3	10,00	3,60—15,00 6,00—14,00 ———————————————————————————————————
По Алтайскому округу -	201	155 13	49 6	,0025,00	185	111	9,25	4,00—16,00	171	7 8'	7 21,63		8,00-35,00	184	98	6,40	2,50—16,00	309	9 ==	. —	uu Tu	31	1 -	-	, , , ,

Сел.-хоз. обз.-6,

Таблица XXVII.

Помѣсячная плата въ жнитво 1903 года, въ рубляхъ (харчи хозяпна).

		Му	жч	инъ			Жe	нщ	инъ			П	a		p t.		По	дрос	тку. 🦽	Pa	ботни	іку∷съ	лошадью.		За	одну л	ошадь.
Уъзды и районы.	Не нанимали,	о наймъ.	Средиля плата.	Колеб	anis.	Не нанамали.	исло сосощении о наймъ.	Средияя плата.	Коле	банія.	Не канимали.	Число сообщеній о н.ймт	Средняя плата.		Колебанія.	Пе напимали.	Число сообщеній о наймъ.	Средняя плата.	Колебанія.	Не панимали.	число сообщений о наймъ	Средняя плата.	Колебанія	Пе нанимали.	Число сообщеній о наймъ.	Средняя плата.	Колебація.
Гомскій увядь Куяпецкій съверная ч кожная ч кожная ч кожна ч корная корна	25 49 23 22 12 25 9 21	6 11 14 20 11 11 17 10	17,83 16.04 14,99 14.82 18,09 20,32 19,26 14.95	15,00 - 12,00 - 11,00 - 10,00 - 15,00 12,00 - 7,00 - 7,00 - 12,00 -		19 22 43 22 19 13 21 10 20	-1 -7 10 14 -8 -6 -11 -6	12,50 11,86 10,70 10,78 13.87 13,63 11,58 10,08	8,00 10,00 5,00 6,00 11,00 8,00 5,00	-18.00 -15,00 -15,00 -15,00 -15,00 -15,00 -17.00 -23.00 -16,00	16 22 43 21 22 14 20 10 20	5 7 8 12 6 5 6 6	29,80 28,77 27,46 25,67 32,67 33,26 29,25 28,67		25,00 -36,00 25,00 -35,00 — 20,00 -38,00 15,00 -38,00 30,00 -35,00 20,00 -46,00 20,00 -40,00 12,00 -36,00 12,00 -46,00	17 21 42 23 21 14 20 10 21	* 1	9,60 10,25 7,40	7,00-12,00 6,00-12,00 	32 29 61 36 43 20 31 20 34	5 3	27,40	10,00—15,00	46 28 29 62 37 45 19 39 19 34	5 3	9,00	6,00—15,0 2,00—9,6
Таблица XXVIII.	som ha e			Пом	Е СЯЧі	ная	плап	ra uj	ou · o	сенне	H M	оло	Тьбѣ		1903 года	і, вт	ь ру	ублях:	ь (харчи	xoa	зина	a).		l.			
Томскій увадь Кумецкії свверпая ч кожная ч. Барнаульскій правобер. твв. свв. ч. кож. ч. Бійскій степная ч. горная ч. « горная ч.	25 35 15 17 10	12 31 15 26 17 11 19	9,33 10.82 16,43 12,54 19,15	6.00 6.00 4.50 5.00 5.00 8.00 7.00 9.00	-12,00 10.00 -15,00 -15,00 -20,00 -20,00 -25,00 -28,00 -18,00	33 44 68 30 46 22 19	7 6 10 9 13 11 8 18	7,22 5,88 13,32 8,50 11,23	3.00 - 3.00 - 3.00 - 4.00 - 3.00 4.00 - 5.00 - 3.50 -	- 7,00 - 6,00 - 10,00 - 12,00 - 10,00 - 20,00 - 15,00 - 15,00	33 46 71 30 50 25 23 17	8 5 8 9 10 7 4	12,16 12,75 13,64 19,05 18,72 17,95 33,07 20,75 28,86 15,00	Day is die	8,00—18,00 10,00—15,00 9,00—25,00 7,00—31,00 10,00—30,00 12,50—41,00 12,00—35,00 9,00—40,00 7,00—21,00	30 42 43 26 45 23 19 14	10 10 26 14 14 10 10 15	5,50 6,28 9,15 6,20 8,67	2.50 — 9,60 3.00 — 10,00 3,00 — 10,00 4,00 — 17,00 3,00 — 12,00	39 51 74 37 59 28 23 21	5 5 6	23,50 42,60 21,80 25,66	16.00 — 33.00 15,00 — 35,00 — 25.00 — 60.00 12,00 = 32,00 8.00 — 36,00 10,00 — 25,00	38 58 28 23 21	- - - - 6 5 6	13.80 $10,50$	6,0015,6 12,0026,6 6,0024,6 4,00-15,6 5,008,6
По Алтаіскому округу	271	175	11,21	4,00	- 28,00	355	93	8,25	3,00	20,00	379	73	19,85	- 24	7,00-44,00	310	133	5.92	2,00 -17,00	424	30	26,00	8,00-60,00	423	28	11,66	4,00—26,

Mills bestell

Таблица XXIX.

Стоимость обработки земли въ 1903 г. (сдъльная плата въ рубляхъ за 1 казен. десят.).

	Не нани-		»ж -	н и	В О	5 11 (Поп	a p	Ы. :		. п. А	C T O	Ш Ь. ()		3 a	л о	r , b. ,		Цŧ	л и	К ъ.
Уѣзды и районы.	Ни на одну изъ перечисленныхъ работъ.	пзиимали.	Вспах.	Средняя плата.	. 1 разъ веси. .: Колебанія,	панимати.	Число сообщ.	Средная плата, к	2 раза забор. Колебанія.	нанимали.	Число сообщ.	Средняя плата.	1 разъ.	нанимали.	Tucao coobut.	Средняя плата. 1 ч	въ въ Петровку Колебанія.	нанимали.	Заборо	н. 1 раз	ь въ Цетровку Колебанія.
	Ни рас	He	П	od J		He	Th	CC		He	F	Cp	The same and the s	Не	1 1 1	Cp		He	Т	CD	
				-							1										
Томскій узидъ	10	1	58	3,85	1,50—7,00	ģ	41	5,92	3,65 - 8,30	, 7	50	2,85	1,505,50	10,	46	2,75	2,00 - 5,00	12	43	11,81	1:1,00-3,10
Кузнецкій сѣверная ч. —	10	3	36	2.58	1,00-3,60	11	29	4.34	2,20 -6,20	8	35	1,80	1,00-2,60	, 13	38	2,21	[15. 7	29	-1,44	1,00 -2,60
, жинля ч.	8	3	- 81	3,46	1,105,00	6	23	6,08	3,10—8,70	1	30	2,94	2,00-4,50	1	33	3,08	· · · 1,60—4,5()	6	29	(1,81	1;102,50
Барнаульскій право ер		3	76	3,27	1,50-5,50	16	. 61	4,78	2,50 7,00	9	71	2.37	1,00-5,00	11	72	2,27	1,20-4,00	17	60	1,45	1,00-2,50
" "тъв. съв. ч.	3		51	4,17	3,00 - 6.20	9	30	5,01	3,00-7,00	-	49	3,59	2,00-5,50	2	38	4,10	3,00-5,50	8	27	1,70	1,00—2,50
77 77 KING 14.		3	70	4,87	3,10-7,30	: 6	14	5,80	3,00-7,30	:1	71,	4,09	2,50-6,20	10	59	4,21	3,00-5,50	35	21	2,10	1,00-3,10
Бійскій стапиля ч	. 2	1	28	4,70	3,00 -6,70	8	18	6.28	3,108,30	1	27	3,50	2,00-5,30	2	19	3,36	2,00-5,25	5	18	2,32	0,903,10
" гојная ч.	6	a- 20	39	4,70	3,50 - 6,20	10	20	6,40	4,008,50		38	4,06	3,005,20	8	30	4,67	3,00 7,50	13	18	1,88	1,00-3,10
" Змфиногорскій степная ч;					3,00-6,20	9					24		3,10-6,20		26	4,84			. 4	2,17	1,00-3,00
			-											, - '		- 1					
", торная ч.			54	4,85	2,60 -6.70	15	21	6,64	4,10-8,50	-	51	4,50	3,00-6,70	3	34	5,00	3,50—6,60	13	20	2,15	1,00-4,00
По Алтайскому округу -	42	14	470	4,08	1,00-7,30	189	257	5,47	2,20 -8,70	32	446	3,18	1,00-6,70	50	395	3,46	1,20—7,50	123	269	1,77	0,90-4,00
										k l							· ·	. ,			

OUR BASE

Таблица ХХХ.

Сдельная плата на уборку сена и хлеба: а) при найме во время работь въ 1903 году.

4.4(2.101)	Ile	став	ить 1 свн		oneur	ь		валит 1 де		aby 1	па				брат есяти			Сан	ать	1 дес ниц		ıy: um	e-	C	жать	1 де овса.		y ::	ु Ся	е <u>ать 1</u>		ятин;	у озп	1-			и св		1
Уѣзди и районы.	Число повазаній.	Средняя плата.	Ko.	ıeбan	in on on	The state of the s	листо повазани.	Средняя плата.	io.ie	банія	Не нанимали.	Число показаній.	Средияя плата.	Ко	1eőa)	nia	Не напимали.	Писло показаній.	Средняя илата.	К	0.100		Не панимали.	Писло покизапій.	Средняя плата.	Кол	ебанія	Не нанимали.	Число показаній.	Средняя платя.	K	odeóa				Средная плата.	Колеб		Не нянияли.
Томскій увадь Кузнецкій свверная ч. варнау іькій пракобер. авв. свв. ч. кузнецкій свв. ч. кузнецкій гракобер. авв. свв. ч. кузнецкій свв. ч.	40 37 79 51 51 25 41 18	10,0 11,2 11,2 8,1 9,4 12,1 14,4 9,5	1 7,000 1 6,000 0 7,000 3 7,000 4 4,000 4 5,200 8 7,000 8 8,000 8 4,500	-15, -20, -18, -15, -15, -16, -20, -15,	,00 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00	6 6 8 2 8 2 4	22 34 58 19 59 24 46 27	1,55 1,43 1,49 2,06 1,35 1,64 1,41 1,41	0,90- 1,00- 1,00- 1,00- 1,10- 1,10- 1,10-	3,00 -2,50 -2,00 -3,00 -4,00 -2,40 -2,00 -2,10 -2,25	14 5 22 25 6 3 1	14 33 37 14 52 17 34 20	3,4 2,8 3,3 3,6 2,8 3,3 2,7 3,0	5 1.9 3 1.5 5 1.5 0 1.3 1 1.4 3 2.0 0 1.6 3 2.4	007 006 005 006 005 005 004 104	,70 ,30 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00	17 7 35 29	64 44 38 81 49 71 27 40 27 41	9, 8, 9, 8, 10, 10, 8.	67 6.2 15 6.1 87 7,0 12 4,0 45 6.0 91,8,2 60 7,3	25 — 1 20 — 1 00 — 1 00 — 1 25 — 1 50 — 1	5,00 2,00 0,50 4,00 2,00 2,00 4,50 2,00 10,00	1 1 2 - - - 4 - 5	86 45 65 27 41 26	8.91 7,57 8,11 7,97 7,87 9,60 9,82 8,29	5,60 5,20 5,00 4,00 4,00 5,00 7,00 5,70	-12,0 -12,0 -10,0 -13,0 -12,0 -12,0 -14,0 -13,0 -10,5	00 2 00 2 00 1 00 1 00 4 0 -	50 33 39 68 33 20 14 31 7	7.6 6,8 7.2 6,2 6.1 8.0 8,7 5.5	7 4,8 6 4.4 1 5,0 3 3,5 0 3,8 0 6,0 7 6,5 1 3,8	00 -10 00 -10 00 -10 00 -10 00 -10 00 -10	0,00 0,00 0,00 0,00 8,00 1,00 8,00	2 4 9 7 18 7 8 4	19 17 59 32 42 29 28 23	6,92 5,86 6,49 5,40 6,19 7,52 7,23 6,46	4.00 - 4.00 - 4.00 - 4.00 - 4.00 - 4.00 - 4.00 - 4.50 - 4.00 - 3.80 - 3.80 - 3.80 -	10,00 - 8,00 - 10,00 - 7,50 - 8,50 - 10,00 - 10,00	14 21 18 14 14 12
По Алтяйжому округу -	436	10,5	7 4,00) -20,	,00	34	370	1,48),90-	4,00	101	282	3,0	6 1.3	80-8	3,00 1	144	182	9,	30 4,0	001	5,00	13	475	8,36	4,00	—14,0	00 18	337	7,0	7 3,0	00—1	1,00	72 2	295	6,46	3,00—	10,00	136
							б)	при	I H	айм'	E 3	абла	агоі	вре	мен	ном	ďЪ	(311	мой	19	02-	190	;} ;	іли	вес	ной	190)3 1	ода).									
Гомскій увадь Кузнецкій свверная ч. " южная ч. Барпаульскій правобер " твв. свв. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч. " горная ч. " горная ч. " горная ч.	3: 29: 56: 44: 4: 11: 39: 18:	2 7,2 0 7,8 6 7,5 1 5,1 8 5,7 8,0 9 9,6 8 6,5	55 3,00 50 3,00 50 5,00 50 5,00 50 5,00 50 2,00 50 2,50 50 3,00 50 3,00 50 3,00	$ \begin{array}{ccc} 0 - 10 \\ 0 & 12 \\ 0 - 10 \\ 0 - 10 \\ 0 - 12 \\ 0 - 12 \\ 0 - 15 \\ 0 - 10 \end{array} $	0,00 2,00 0,00 0,00 2,00 2,00 6,00	6 13 14 8 14 7 5 6	7 17 23 10 17 13 30 13	1,35 0,90 1,04 1,57 1,06 1,24 1,01 1,03	1,00 0,65- 0,70 1,00 0,70- 0,80 0,70- 0,95	-1,45 $-2,00$ $-2,00$ $-2,00$ $-2,50$ $-1,50$ $-1,70$ $-1,30$	18 10 10 32 0 27 0 20 0 9 7 6 6	15 17 11 14 13 18	2,6 1,7 2,3 2,5 1,8 2,1 3,1,8 1,8 1,2,0	12 1,6 17 0,8 30 1,6 60 1,6 19 1,1 19 1,1 19 1,5 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6	00 - 00 $10 - 3$	1,50 1,50 1,00 5,00 3,00 3,50 2,50 3,00	20 13 42 29 20 8 13	21	4. 4. 4. 3. 5. 5.	94 2. 73 2. 71 2. 06 2. 87 2. 41 3. 92 4. 54 1.	90 60 - 75 - 00 - 50 - 00 - 95 -	10.00 8,00 6,40 8.00 8.00 6,50 8,00 5,75 5,00	3 5 5 3 2 6 5	56 29 38 14	4,65 4,56 3.96 4,14 3,35 4,39 5,70 3,00	2,8 3,1 2,5 2,0 2,2 2,6 3,0 2,0 2,0	0-5.3 $0-5.6$ $0-5.6$ $0-6,0$ $0-7,0$ $5-5.5$ $0-6,0$ $0-8,0$ $0-5,0$ $0-5,0$	70 3 50 8 50 6 50 3 50 3 50 10	12 3 9 18 18	4,2 4.0 3,9 4,0 5,0	3 2 3 2 00 2 08 2 04 2 04 2 335 2	,00— ,50 — ,25 — ,00— ,80 —	7.00 6,40 6,00 8,00 6,00 6,00 8,00 5,70	5 8 13 10 19 8 11 7	9 6 29 19 23 17 14 16	6,46 3,82 3,43 2,76 3,04 3,96 3.53 2,60	2,50- 2,00- 2,80- 2,00- 1,75- 2,00- 2,25- 2,00- 1,40- 2,00-	-7,50 $-5,60$ $-5,00$ -4.00 -5.00 $-7,00$ $-6,00$ $-5,00$	1 20 2 31
По Алтайскому округу -	340	7,1	3 2,00)—15	5,00 1	11	163	1,06	0,65	-2,50	169	134	2,0	06,0,	80	3,00	192	sio	4,	521,	50—	10,00	57	265	4.00	1,7	5—8,0	58	189	4,0)4 1	,70-	8,00	108	150,	3,26	1,40	7,50	18

Таблица XXXI.

Время съва провыхъ хльбовъ въ 1903 году.

	Пеште	н «ин цаа.	Яровая рожь.			Я	чм	1	e	Н Ь.		-		Г р е	чи	ı x	a.	
Уъзди и районы.	Начало сѣва.	Конецъ съва.	Начало сѣва.		1	Начал	о сѣва.		Конец	ъ съва.	Chun	1	И-чал	о сѣва.	I	бопец	ь съва.	cins.
	Число повазаній. Средняя.	Число показаній. Средняя. Средняя прод	Число показаній. Средняя.		Число повязаній.	Средняя	Колебанія	Число показаній.	Средияя.	Колеблиія	Средняя про жительность	Показаній.	Средная.	Колебанія	Число показавій.	Средияя.	Колебанія	Средиля про
Томскій увадь - Кузнецкій съверная ч. " южная ч. Барнаульскій правобер. " тъп. съв. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч горная ч. Змънногорскій степная ч.	71 1m. 21-10 46 1 20-7 46 27an. 15-10 89 30 21-10 53 27 15-3 69 29 22-7 32 24 15-1 41 24 14-4 29 25 20 1 59 28 16-10	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	45 30an. 18-10 38 27 14-6 85 30 23-10 45 29 20-10 60 4 M. 22-20 27 28an. 15-30an. 35 24 14-3 M. 17 4 M. 15-24		35 43 40 64 42 52 20 31 15 47	11 17 8		36 42 41 63 36 58 23 30 16 46	21 12 17 23		4	25 8 11 51 31 48 28 24 13 12	21 22 20 20 22 21 24 23	15m 1in, 14 - 25m. 15 - 30 1 - 2in. 5 - 1 10 - 5 5 - 2 10 - 9 9 - 3 1 - 30m.	25 8 11 49 30 41 27 24 14 12	22 28 24 24 31 28 29 31		1 1 6 4 4 9 7 5 8 9
Ilo Алтайскому округу	535 28ап. 14ап10м	512 17м. 1м -10ів. 19	437 30ап. 14ап25м.	Kadpulan	389	13 _M	20an 1iн.	391	18м.	25ап10ін.		251	21м.	1м - 9ін.	214	28 _M .	8м15ін.	7
	O .(B.).(n e not e hore si	Яровая рожь.	Roam. chee		,	Пр	0	С	0.			Г	o p	0		Х Ъ,	1
Томскій увздь - Кузнецкій сверная ч. кожная ч. Барнаумскій правобер. авв. свв. ч. кож. ч. Бійскій тепная ч. горная ч. горная ч.	Mag 44 9 30 -20 40 10 22 -20 88 11 1μ20 72 25 27 aπ -28 33 5 16 -20 43 1 17 -15 30 13 23 -24 57 9 26 -30	42 20 7-30 m 11 33 22 12-30 12 82 22 9-6im 11 43 25 15-6 15 66 2im 20-15 8 24 23 m 12-1 18	мая 11 29ап30м. 10 12 11 1 м21 1 33 8 25ап23 1 73 10 1 м25 10 42 12 30ап25 1 57 21 1 м3ін. 1 26 5 28ап15м. 1 34 10 25 - 1ін. 1 10 - 19 1 м30м. 1	0 1 1 0 3 7 2 6 5	31 10 16 61 43 55 23 29 27 48	14 13 13 13 18 19	1 -30	30 10 16 66 39 55 24 27 26 47	17 25 20 18 22 19 20 25	10 —24 10 —10iн. 7 — 7 5 — 1 4 —10 8 — 1 1 — 6	2	34 25 79	27an. 1м. 28an. 30 26 23	anp. мая 24—15 25—15 15—18 20—15 15—15 20—12 15—10 15—1 — 15—28	26 27 21 71 51 53 25 15 2 37	6	aup. Man 24-18 25-20 15-15 23-17 15-20 22-25 17-15 20-10 20-2in.	7 8 5 5 9 4 6 5 6 - 9
По Алтайскому округу	526 11м. 16ап30м	. 465 24м. 7м -15ін. 13	395 12м. 23апЗін. 1	2	316	15м	25aπ 4iu,	340	21м.	1 м10ін.		369	29au. 1	15ап28м.	326,	5 м.	15ап 2ін	. 6

Сел.-хоз. обз.-7.

Таблица XXXI. (продолженіе)

Время сѣва провыхъ хлѣо́овъ въ 1903 году.

Таблица XXXII.

Время сѣва озимой ржи къ 1904 году и времяуборки хлѣбовъ въ 1903 году.

	(I											11									1			_					
			Ка	рт	0	ф е л	ь.		K	0 н с	опля.				0 з и	ма	я р	0 ж ь	1.				Bpe	ж вме	нитва	OSNN	ка йо		
VI		E	Іачало с	ва.	I	бонецъ съ	ва.	0до 1-	1	Іачал	о сѣва.			Нача	ло свва,		Ког	пец: с4	en.	свва		Нач	ало),		Кон	ецъ.		лод. питва. С. что
Уѣзды и районы.		показаній.	Средняя.	лебанія	Число показаній.	Средияя,	ебанія	1 St E	Число показаній	Средвяя.	Колебані	ія	Число показаній.	Средияя.	Колебаг	rin cia	показацій.	io.	reбania	Средияя прежительность	Число сообщеній.	Среднее время.	Коле	ебанія	Число сообщеній.	Среднее премя.	Koneń	anin	Средияя продол- жительн жинтва. Писло сооби, что
Томскій увадъ - Кумпецкій сфверная ч. поменая ч. Барнаульскій правобер. поменая ч. Бійскій степная ч. порная ч. Змѣнногорскій степная	ч. ч.	65 44 38 88 55 64 30 41 23 23	17 1 3 14 1 28 11 25 8 1 11 24	M 2iH. -28 M. -30 -31 a24 -29 -25 a29 -25	63 42 36 86 54 63 80 42 20 50	20 5 10 18 4 4 15 17 30 18 14 1 15 4 4 1 15 4 1 15 4 1 15 4 1 1 15 1 1 1 1 1 1	7in. - 5 - 1 - 2 128 M., - 7iH. - 7iH. - 27 M. - 29 - 1in. - 1	3 5 4	49 35 34 79 49 57 27 39 19 48	мая 26 26 23 27 24 25 23 23 19	15 m10 ii 14 - 3 11 - 1 14 -15 10 - 5 10 -10 10 - 4 5 - 6 9 - 1 1 - 5	II.	60 41 41 62 35 15 12 34 4 45	12 14 14 21 19 14 3 17	25in - 1 20 - 1 20 - 1 1 ab 31 1 -15 1 -25 20in -20 5 ab 27	ав	33 4 13 1 11 31 30 20 6 22	en 15 ab. 10 en. 10 14 ab. 15 1	-15 -20 -25 - 1 o. -15 c. -10 - 1	17 17 18 17 14 12 17 17 27	7 43 41 72 43 43 21 19	aBr. 10 10 6 6 12 10 5 7	1 an 1 25 in 15 1 an 20 in 22 20 22 20	3-20ab -20 20 -22 3-23	25 31 33 33 31 9 14 30 4	16 cm. 13 7 22 ab. 24 18 30	20 ab- 20 10 10 10 10 10 10		37 20 34 32 16 20 12 8 25 21 8 27 24
По Алтайскому округу	-	471	14 м. 20	а 2ін.	486	17 м 24 г	7ін.	3	436	24 м.	1 м15ін	n.	319	12 aı	20іл,-25	5 c.	323 30	an. 1:	ns- 1 o.	18	394	8 8 8 8	Біл	25ав	247	1 сн.	9 ав-	1 0.	24 9
Ï			Л	е	Н	ъ.			Ко	ноп	іля.			В	ремя жни	тва	яровы	хъ хлѣ					Bpe	IO RM	конча	нія сн	опово	за.	
		Іачал	ю свра.		Копел	уъ сѣва.	chss.		Конеп	ъ съ	3a. Toy	c'ssa.		Нач	ало	The state of the s	Коп	ецъ	(0.1- ITBB	что нчил.	окон.		Озимо	ой рж	и,		Провы	хъ хл	тьоогт.
Уѣзды и районы.	Число полазаній.	Средияя.	 Koneoai	Incao norasaniñ.	Средияя.	Колебян	od f	Чисто показаній.	Средняя.	Коло	кішаў прод	.4	Чиело сообщеній.	Среднее время.	Колебані	Число сообщеній.	Среднее премя.	Koneбai	Е. Средняя прод жительи, жин	Число сообщ. жнитво не око	Чис. сооб., чт пов. вс. хл. пе	Не окон сноп., озим. раи (ч.с.)	о времени.	время.	o.tegat	нов ху (ч.с.)	Число сообщ. э времени.	Среднее премя.	Колебані
Томскій уфідь Кузпецкій сфверная ч , вжная ч , - Барнаульскій правобер, , афв. сфв. ч , війскій стенная ч , горная ч	35 35 78 48 55 30 40 18	17 14 11 17	8 m28 9 -30 10 -28 9 -31 4 -26 5 - 1 1 -25 1 -22 4 -29 1 -30	м. 52 35 38 78 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	Man 22 22 22 22 22 22 25 19 17 24		M. M	4 50 3 36 32 4 82 5 47 8 62 28 6 37	29 м. 28 26 31 29 2 iu. 26 м. 26	14 15 15 17 15 15 10 10	- 6 -20 -10 -17 -10 -10		65 46 36 82 55 68 31 44 25	aBr. 21 16 18 22 15 20 21 9 16 19		B 1 1 1 1	1 25 c. 3 21 2 20 9 24 7 28 - 1 23 6 24 8 3 o.	10 c 5	0 35 86 9 c. 33 1 o 39 3 39 45 3 45	32 33 34 30 49 22 50 12 26 17	19 7 7 32 2 21 17 9 16 2	6 2 1 4 2	15 2 16 2 25 2 12 2 7 5 2 5 1 6 1	2 c. 15 6 18 7 15 14 14 15 44ab 10 2 c. 1	5 c. 1 8 -30 6 -15 4 -30 0 an- 1 0 -15 1 c28	o. 1 c. o. 1 o. c. 1 o. 1	0 6 16 20 20 13 9, 6 9 1 6 5 14 4 —	25 c. 26 27 25 3 o. -30 c.	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
По Алтайскому округу	445	16 м.	1 м 1	in 431	22 м	Зм10і	п	439	28 м	3 м	-20іп.	4	498	18an	25іл10 с	14	5 25 с.	2 c -20	o. 38	3 248	142	18	103 2	20 c. 10	Oan 15	0 8	88	29 c.	14 с -25 с

Таблица XXXIII.

Сводъ данныхъ, характеризующихъ уборку хлъбовъ въ 1903 году.

Таблица ХХХІУ.

Сводъ данныхъ, характеризующихъ зерно хлѣбовъ урожая 1903 года.

	eniü oup.)	0/0 Kb	общ. іщ. по- том ь,	Mep.	1 BHOÏ	Ko referrie	Въ чи	ac. ne lotea	убран (чис	н хлі гуцэ	обовъ 1 упо 1	уно ["/o соо прод у	би, о борки веси,		He	доста	ITEN	cepii	ıa y	хлъ	бовъ	урог	кая						(eniñ). [offer.	ощеній, пънги	and for	La Sille	1.21.11
	oooni	uro yo	раны	N III	ópan i noc	разибр.			j			-a	19 14 19 14	ne-		I	Ішені	щы.			а О	ca.		я	ропоі	і рж	THE RESERVE		- Вимоі	paci	!			-		
Уѣзды и районы.	Общее число с	Вев хавба.	He net x.rbóa.	Чьело сообщ, с пеубран, площ	гредий ву веу	Колебанія разм'яр, пеубран, площади въ °/,0°/,.	Веякій хавов.	Пшения.	Овесь	Яровая рожь.	Озимал рожь.	Золько второст пеп. лавба.	Къ общ. чис.	Кълис, случ. 1 предостительно убращения предостительной пределения предостительно убращения убращения предостителя предостителя и предости	E Menatocat.	Horozoft Toens	cmpocas.	KOGIL, JEFFEOGTE	п поврежденыя.	Meparocub	flegosphrocre, cupoere.	Toniecre, yea-	Другіе педост.	Mepalocits.	Недоприлость.	Тощесть, мел-	Другіс, иедост. и поврежяенія.	Mepsiocru	Hegosphaocub,	Тощесть, мел-	Другіе педост. в поврежденія.	Не было.	Была.	Все пегодно.	Частію пегодно	Все годно.
Томскій удять	66	22	78	51	22	5 - 65	5	28	35	9	9	3	38	49		16	10	20	7.	1	5	1	2	3	passed	12	13	3	1	10	10	4	96	62	28	10
Куппецкій свиерния ч	40	50	50	20	10	2 -30	dines.	9	15	4	9		3	į,		15	2	11	***	4,	1	3	2	3		6	8	3	2	8	4	25	7 5	8	5.1	38
" киняя ч	48	64	36	3 1	17	10 25		8	18	. 2	6	-	6	21		8	9	9	5	4	7	7	3		2	10	9		1	12	10	58	42	47	43	10
Бариаульскії право ер	93	£0	90	1	14	10 - 75	- 5	59	76	8	4	1.4	67	73		19	26	8	12	3	16	. 4	8	7	11	19	23	1	8	13	13	41	59	81	60	6
" "зъв. съв. ч.	51	32	68	3-1	27	1 – 50	5	23	25	1	1	1	51	81		15	ò	9	8	-)		2	6	3	-	5	12	-	3	2	3	77	23	12	72	16
, " " юж. ч.	65		97	63	35	10 – 75	1	55	62	1	1	10	55	57		7	25	21	1,	7	23	7	1	3	12	13			1	1	1	93	7	47	53	
Війскій степичя ч	34	28	3 77	26	*****	10-30		15	2:0	2		(29	38	3 -	- : - :	15	1-1	4.3		10	1			1	9	11	_		5	10	80	20	23	68	S
" гортай ч.	45	24	1 76	34	23	10 - 50	1	22	29)	-	1:		:;5	2	*3	9	7	0000		7	5	6	2	6	6	11		1	-1	13	74	26	48	25	27
Змжиногорскій степпая ч.	28		93	26	21	2-40		25	5 22	2 1		! :	5) 		2	9	10	3	1	5	5	- image		especial formers	4	. 3			. 1		100		60	20	20
торная ч.	5.	35	2 68	30	23	10- 50		33	31	1		,	7			9	8	1-4	20	• >	3	3	6	1	i	1	5		. 3	15	-1	77	23	30	63	7
По Алтайскому округу -	1 5 ***			100.	1	1 75		6,00	7 00	1 639	2 0					0.1	119	193		00			1	9.1	9.1	00	-	-		71	(20)		4.0	441	160	4.6
																									01				-20	7 1			-10			

Таблица ХХХУ.

Осенняя молотьба въ 1903 году.

				В	ремя	oce	нней	мол	отьбь	l.		Сдѣ	льцая	атаги и оком йс	при машин- тьо́ѣ.
	,,		M0.10-	Oce	шип	моло	тьба	прои				e Mo-	Cpe 1000	ди, пла споп. (та за обмол. безъ провъйки
	/ѣзды и районы.		Осепью не м	Auryent.	Септябрѣ.	Октябръ.	Сентябрѣ и Октабрѣ	Авгус., Сентяб. и Окт.	Rossopt.	Октябрѣ и Поя фѣ.	Въ другое (рази, въремя	Мишпиами не логизи.	Число сообщеній.	Средияя цъпа.	Колебанія
Томе	екій уждъ •	-	11	-	3	10	S		7	15	1	17	18	2,52	1,50 - 3,50
Kyar	исцкій сѣверная ч.	-	8	1	4	6	3		6	A	1	16	10	2,25	1,50-3,50
	» ржная ч.	-	9		1 may be	7	3		7	8		18	10	2,26	1,65 - 3,50
Барт	правобер.	•	17			29	7	2	15	18		. 8	41	2,27	1,15-3,00
	" лѣв. сѣв.	ч.	14	·		12	. 1	no ome	12	9	1	.9	16	2,53	1,60-3,50
	" " " юж.	ч.	13	_	_	17	5		. 12	20		3	35	3,61	2,00-6,00
Biăc	скій степная ч.		1		1	10	2	1	4	11	3	aga agastan	19	3,33	2,00-5,20
,	, горпая ч.	-	17		_	1			11	10	-	. 6	9	2,20	1,00-3,20
åu8	впогорскій степная ч	ч.			1	7	3	-	ð	15			15	5,23	3,00-6,50
	" горпая ч		14		2	5	2		13	4	(3 18	3 -	-	general and a second a second and a second a
Ilo .	Алтайскэму округу		101	1	11	104	29	3	92	112	2	9:	178	2,96	1,00 - 6,50

Таблица XXXVI.

	÷	ocrb.	Колебанія	$\begin{array}{c} 14 - 100 \\ 24 - 100 \\ 27 - 124 \\ 25 - 125 \\ 30 - 125 \\ 30 - 125 \\ 15 - 125 \\ 15 - 125 \\ 15 - 120 \\ 15 - 120 \\ 15 - 120 \\ 15 - 100 \\ 19 - 100 \\ 19 - 100 \\ 19 - 100 \\ 19 - 100 \\ 10 -$	14 130
пу-	пар	Урожийность.	Коле	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	14
	0	y po	Средияя.	0.000000000000000000000000000000000000	68
ЪВ.	=	.üinn	пело покиз	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8.70
3emjaxe be xe).	BIXD	ocrb.	Колебанія	$\begin{array}{c} 17 - 100 \\ 24 - 100 \\ 18 - 107 \\ 255 - 120 \\ 34 - 100 \\ 30 - 100 \\ 30 - 100 \\ 19 - 65 \\ 19 - 65 \\ 19 - 86 \\ \end{array}$	120
зем хъ).	BEIDAXAUDEIXE RUDBAXE.	Урожайность	Коле	22.22.33.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.	14120
нности зем селеніяхъ).	жин	Vpos	Средняя.	924 662 663 664 667 667	To the
тнос	Ha	"njuc	HIGHO HORES	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	386
Ще! кть (He T.	9crb	Колебанія	19—100 28—100 25—120 20—123 40—123 48—120 50—100 15—80 21—80	-125
петощ цѣлыхъ	жиивахъ не гощениыхъ.	Урожийность	Коле	2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222	10 10
H H		y pos	Средняя.	09 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	67
EL O	Па	,ůiu	Ilucio nonsis	42145774333 60544313	£3 43
CT(распах. 103 г.	cTb.	ania	120 1120 1120 1120 1120 1129	110
по	, pac 1903	айво	Колебанія	$\begin{array}{c} 17 - 120 \\ 38 - 100 \\ 27 - 116 \\ 30 - 140 \\ 40 - 120 \\ 60 - 100 \\ 60 - 100 \\ 60 - 100 \\ 20 - 80 \\ 22 - 120 \\ \end{array}$	20 140
епол	а залежи, распа весной 1903 г.	Урожайвость	Средняя.	200000000000000000000000000000000000000	20
ppe	На залежи, весной 18	.üina	Писло кокиз	444000000144 440000001111	402
азл ко		TP.	апія	25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20
ra F	иди ,	айно	Колебанія	28—115 34—100 36—125 36—125 35—150 43—125 70—150 25—80 25—80	25 150
г. н дън	залежи, пригот прошломъ году.	Урожайность	Средняя.	1100 1101 1101 1101 1101 1101	<u>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</u>
03 ceř	Ил залежи, пригот въ прошломъ году.		serton oranli	483464 638 83 3 6344 376 2692	<u></u>
ъ 1903 г. на различныхъ по степ (по свъдъніямъ корреспондентовъ		TP.	Hi	21 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
T. (иннож	айнос	Колебанія	28 — 125 34 — 115 40 — 150 45 — 150 85 — 150 80 — 150 20 — 100 27 — 171 28 — 129	20-171
ищы в десят.	Иа цѣлянюмъ залогъ.	Урожайность.	Средняя.		90
print at 1	Ha		Uncho nouse	48 48 48 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	397
ий пине казен.		v v			
жаî 1			ОНЫ	Томскій убядь	Но Алтайскому округу
Уроз дахъ на			Уъзды и районы.	Томскій убядь - Кузнецкій ствперназ Барнаульскій право "Тэн. с. Бійскій степная ч. с. горияя ч.	ony
lXT			M 191	n y ts nin c roes ropes	3 ii c K
Ħ		:	y 53/	nackii 7:3heu phay " " iickiii funo	AT
	l			To Ky Ba Bii	· •

Таблица XXXVII.

Пропорцін поетвовъ въ отдільных в хозяй ствахъ Алтайскаго округа въ 1903 году.

	de-		3	Α	C -	ъ	Я	Н	0		Д-	E	· Ormadiani	C -		Я	*5	T	N		H	Ъ			сред-
Уѣзды и районы.	ь сообще-	- Озимой		Приц		Пшет	щы.	Ове	a.	мРВ	еня	Ilpo	ca.	Греч	ихи.	Горо	xa.	Лья	ia	Коно	или.	Карто	реля.	ит.	поства въ
у воды и районы.	Число вебхъ ній изъ райо	Lecaruns.	Чис. хозяйс. засѣявшихъ.	Десялинъ.	Чис. хозяйс. застявшихъ.	Десятинт.	чис. хозайс засбявших	Десятипъ.	чис. хэвэйс засёльшихъ	Десятинъ.	Чис. хоз. засѣвающ.	Десятинт.	чие. хоз. засфвающ.	Десятинъ.	Чис. хоз. засввающ.	Десятинъ.	чис, хоз. засѣвающ.	Десятинь.	чис. хоя. заствающ.	Десятипъ	частвяющ.	Десятинъ.	Чис. хоз. засъвающ.	Всего десятинъ.	Площядь пос
			1																	bo (
Томскій узадъ - Тоже въ °/° / 0	124	543,3 31,9	102 82,2	97,6 5,7	61 49,2	$437,\!46 \\ 25,\!6$	109 87,9	497,22 29,2	116 93,5	21,58 1,3		-15,7 0,9	25 20,1	15,35 0,9	13	4,31 0,3	17		60 48,3	31,27 1,9	66 53,2	24,93 1,5	101 81,4	1703,18 100	18,73
Кумецкій сёверная ч Тоже въ ⁰ / ₀ °/ ₀	70 100	176,15 24,4	51 72,8	75,8 10,5	41 58,5	218,28 30,2	64 91,4	196,55 27,2	67 95,7	32,03 4,4	34 48,5	1,15 0,1	5,7	1,71 0,2	7,1	1,76 0,3	9 12,8	4,66 0,6	32 45,7	8,44 1,2	41 58,5	6,25 0,9	51) 72,8	722,78 100	10,32
" южная ч Тоже въ °/0°/0	95 100	285,2 30,7	77 81,0	68,31 7,3	44 46,3	284,95 30,7	92 96,8	212,45 22,9	87 91,5	34,13 3,7	48 50,5	10,2	13 13,6		3,1	1,84 0,2	7 7,3	12,18 1,3	63 66,3	10,97 1,2	55 57,8	7,56 0,8	· 74 77,8	928,41 100	9,77
Барнаульстій правобер Тоже въ ⁰ / ₀ °/ ₀	148	195,67 10,0	73 49,3	196,38 10,1	97 65,5	820,54 42,1	145 97.9	530.85 27,2	140 94,6	30,32 1,6	36 24,3		49 33,1		41 27,7	20,32 1.1	52 35,1	21,15 1.1	17 11,5		101 68,2	29.54 1,5	106 71,6	1946,58 100	13,15 —
с лёв. сёв. ч. Тоже въ °/0/0	115	115,64 7,6	62 53,9	69,57 4,6	53 46,1	797,75 52,3	114 99,1	398.16 26,1	108 93,9	34,75 2,3	47 40,8	39,81 2,6	59 51,3	13,81 0,9	17 14,7	10,47 0,6	54 46,9	11,23 0,7	63 54,7		81 70,4			1525,22 - 100	13,26
" пож. ч. Тоже въ °/ ₀ °/ ₀	129 100	6,66	8 6,2	118,07 5,5	77 59,7	1217,6 57,1	129 100	611,06 ¹ 28,6	122 94,5	47,88 2,2	39 30,2	44,45 2,1	64 49,6	24,98 1,2	42 32,5	12,97 0,6	55 42,6	9,64 0,5	55 42 ,6	16,78 0,8	74 5 7, 3	22,86 1,1	115 89,1	2132,95 100	16,53 —
Бійскій стапная ч. Тоже въ °/0°/0	100	27,5	12 20,0	35,95 5,8	23 57,5	880, t 48,5	39 97,5	184,2 27,0	38 95,0	20,49	12 30,0	14,13 2,1	16 40,0	28.90 4,2	16 40,0	2,52 0,4	10 25,0		22 55,0	21,56 3,2	19 47,5	5,18 0,8	30 75,0		17,02 —
" гојная ч. Тоже въ °/0°/0	71 100	75,42 8,9	39 54,9	$\frac{46,65}{5,6}$	40 56,3	260,13 31,0	65 91,5	298,02 35,5	71 100	39,58 4,7	46 64,7	120,5 2,5	20 28,2	33,0	20 28,2	2,2 0,3	- 10 14,1	20,66 2,5	4 t 61,9	31,45 3,7	34 47,8	11,43	51 71,8		- 11,81
Змѣнногорскій степная ч. Тоже въ °/0°/0	58 100	2,3 0,2	1,8	22.1 1,7	15 28,3	875,6 67,8	52 98,1	284,22 22,0	50 94,3	26,0 2,1	29 54,7	50,4 3,9	33 62,2	7,67 0,6	13 24,5	4,09 0,3	13 24,5	4,48	16 30.1	5.39 0,4	20 27,7	8,46 0,7	33 62,2	1290,71 100	24, 35
« горизя ч. Тоже въ °/°°/°	112 100	283.08	95 84,8	24,7 1,7	13 11,6	663,0 46,3	110 98,2	243,33 17,0	93 83,0		77 68,7	66,35 4,6	62 55,3		7 6,2	7.86 0,5	22 19,6	17,38 1,2	65 58,0		54 48,2		60 53,5	1431,8 100	12,78
По Алтайсюму опругу - Тоже въ ⁰/₀º/₀	957 160	1710,92 12,9	520 54,8	751,88 5,7	464 48.5	5905.41 44,7	919 96,0		 892 93,2	379,54 2,9	403 42,1	295,04 2,2	345 36,0	167,97 1,3	177 18,5	68,34 0,5	249 26,0	126,28 1,0		189.5 1,5	545 56,9	148,2	720 75,2	13201,59 —	13,79

Cex.-xos. o6s.-8.

Таблица XXXVIII.

Распространенность посѣвовъ отдѣльныхъ хлѣ бовъ и другихъ растеній въ хозяйствахъ крестьянъ въ_Алтайскомъ_округѣ_въ_1903_году_(по_даннымъ | постоянныхъ-корреспондентовъ о-цѣлыхъ-селеніяхъ):

Years Proceeding Proceeding Proceeding Proceeding Proceded Proc	1	[]	_	-	_						_		_			_		,010			-1	1 .					8.3.1	1 10 . 1							
Vbajas s pañons. de la grafia del grafia del grafia del grafia de la grafia de la grafia de la grafia del grafia de la grafia de la grafia del graf	(eniú		,			'	Чис	ло	C O	об	ще	ній	0 (бъ	0 T (сут	СТ	віи	B 1	ь: : 1 !	903	3 r.			Чиса	по сел	епій. (вопро	су), з	общем асфван	у чис шихъ	лу дан въ 19	вшихъ ОЗ год	свъдт у:	нія
Вумецийя сыверияя м 33 1 1,9 2 3,8 d 11,3 3 5.7 26 49.0 25 47,1 12 22,6 4 7,5 1 1,9 98,1 100 96,2 88,7 94,3 51,0 52,0 81,4 100 95,5 6,2 43,7 70,8 100 95,5 6,2 43,7 70,8 100 95,5 6,2 43,7 70,8 100 95,5 6,2 43,7 70,8 100 95,5 6,2 43,7 70,8 100 95,6 100 95,7 100 95,6 1	Урзды и районы	non panona.	Пшеппцы.	B.P.	O B c a.	B.P				BB 0/0/0.	Ячмепя.	BB	Hpoca,	BT	Гречихи.	B.P.	l'opoxa.	BB	Картофеля.	BTB	b H	R.P	Конопли.	въ	Иженицу.	Овесъ			Я чмень.	Hpoco.				Ленъ.	Коноплю.
, кжиля ч	Томскій ужяван - 12100 - 1375	5	g:1	1,3		1	8	10,7	1.1	14,6	. 22	29,2	:12	29,2	30	40,0	2	14 32,0)		4	5,3	. 5	6,6	, 98,7	100	89,3	85,4	70,8	70,8	60,0	68,0	100	91,7	93
Бариаульска правобер	. Кузпецкій сыверная ч 53	3	1	1,9			2	3,8	6	11,3	.3	5.7	26	49,0	25	47,1	1	2 ¹ 22,0	3	()	4	7,5	· · · · · 1,	1,9	98,1	100	96,2	88,7	94,3	51.0	52,9	81,4	100	92,5	98
, ата. сфи, ч. 59 — — — 3 5,1 13 22,0 5 8,5 2 3,4 14 23,7 1 1.7 — — — — 100 100 94,9 78,0 91,5 96,6 76,3 98,3 100 100 , выж. ч. 78 1 1,3 — — 6 7,7 50 64,1 6 7,7 3 3,8 10 12,8 6 7,7 — — 3 3,8 1 1,3 98,7 100 92,3 35,9 92,3 96,2 87,2 92,3 100 96,2 Бійскій степная ч. — 36 — — — — 1 2,8 15 41,7 8 22,2 4 11,1 3 8,5 1 2,8 — — — — — 100 100 97,2 58,3 77,8 88,9 91,7 97,2 100 100 , горпая ч. — 47 11 2,1 — — 2 4,3 9 19,1 7 14,9 6 12,8 11 23,4 13 27.7 1 2,1 1 2,1 — — 97,9 100 95,7 80,9 85,1 87,2 76,6 72,3 97,9 97,9 Энфиногорскій степная ч. 31 — — — 7 22,6 21 67,7 4 12,9 — — 4 12,9 — — — 2 6,5 2 6,5 100 100 77,4 32,3 87,1 100 87,1 100 100 93,5 ,	, кжиля-ч. ; ; - ; 48	8	[4	8,3	3	6,2	. 2	4,2	21	43, 8 	27	56,3	1	$4^{[}_{1}$ 29,:	2	4 **********************************	. 2	4,2		2,1	100	100	91,7	93,8	95,8	56,2	43,7	70,8	[]100	95,8	. 97
, пож. ч. 78 1 1,3 — 6 7,7 50 64,1 6 7,7 3 3.8 10 12,8 6 7,7 — 3 3.8 1 1,8 98,7 100 92.3 35,9 92.3 96,2 87,2 92,3 100 96,2 Війскій стетная ч. — 36 — — — 1 2,8 15 41,7 8 22,2 4 11,1 3 8,3 1 2,8 — — — — 100 100 97,2 58,3 77,8 88,9 91,7 97,2 100 100 , горпая ч. — 47 1,1 2,1 — — 2 4,8 9 19,1 7 14,9 6 12,8 11 23,4 13 27,7 1 2,1 1 2,1 — 97,9 100 95,7 80,0 85,1 87,2 76,6 72,3 97,9 97,9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Барнаульскій правобер.: -1 101	1	1.1	1,0		(-	3	2 3,0	25	24,7	- 17	16,8	14	13,8	23	22,7		8 7,9	· -	-	_		-	-	99,0	160	97,0	75,3	83,2	86,2	71,3	92,1	100	100	10
Бійскій стешая ч	" льв. свв. (п. (59	9	·-;			-	. 3	5,1	18	22,0	5 1:1.	8,5	. · 2	3,4	14	23,7		1 1,	7 -	-	_	_			100	100	94,9	78,0	91,5	96,6	76,8	98,3	100	100	10
, гориал ч	" "юж. ч. 78	8	1	1,3		- !	В	7,7	50	64,1	в	7,7	3	3.8	10	12,8		6 7,	i		3	3,8	1	1,3	98,7	100	92,3	35,9	92,8	96,2	87,2	92,8	100	96,2	98
Вибиногорскій (степная ч. 63 — — — — 2 36,5 2 3,2 1 1,6 2 3,2 27 42,8 15 23,8 1 1,6 1 1,6 2 3,2 100 100 63,5 96,8 98,4 96,8 57.2 76,2 98,4 98,4	Війскій стешая ч. ; 36	6	E		-	1	1: 1	: 2,8	15	41,7	. 8	22,2	. 4	11,1	3	8,8		1 2,	3 -	-	<u> </u>			_	100	100	97,2	58,3	77,8	88,9	91,7	97,2	100	100	1
" ториаа ч. 63 — — — 23 36.5 2 3,2 1 1,6 2 3,2 27 42,8 15 23,5 1 1,6 1 1,6 2 3.2 100 100 63,5 96,8 98,4 96,8 57.2 76,2 98,4 98,4	" гојная: ч. ::::: • : 47	7	f : 1	2,1		-	2	4,8	ı 9	19,1	7	14,9	. 6	12,8	11	.23,4	1	3 27.	7 1	2,1	1	2,1	-	-	97,9	100	95,7	80,9	85,1	87.2	76,6	72,3	97,9	97,9	10
	Зывиногорскій (степная ч. о 31	1	-	-	1	-																	1					1							
HO A.ITAÜCIOMY OKPYRY - 591 5 0,8 59 10,0 155 26.2 75 12,7 100 16,9 174 29,4 94 15,9 2 0,3 17 2,0 12 2,0 99,2 100 90,0 73,8 87,3 83,1 70,6 84,1 99,7 97,1	" 1941) — горная, ч. 1963	3 ;-	-:				23	36.5	2	3,2	1	1.6	. 2	3,2	27	42,8	1	5 23,8	1		1	1,6	2	3.2	100	001	68,5	96,8	98,4	96,8	57.2	76,2	98,4	98,4	96
	llo Алтайскому округу 591	1	5	0,8	-		59	10,0	155	26.2	75	12,7	100	16,9	174	29,4	S	15,9	2	0,3	17	2,9	12	2,0	99,2	100	90,0	73,8	87,3	89,1	70,6	84,1	99,7	97,1	98

Таблица XXXIX.

Средній выствъ въ пудахъ на 1 казенную десятину въ 1903 году.

		Пш	ени	111.2.			0 B	е	C b	ī			9 n	, и - ц	2	ļ	() 3 11 11	20 -					vi e i		
	n.		ценіямъ			114	C00ŲII				1			ценіямъ			1	O COUÑI			1			ценіямъ.	ı b,	
	Объ от	дѣльн.	О цѣ.	ТЫУЪ	нсѣхъ	Объ отд	пакар	О цѣ.	лыхъ	већхъ		P.00.F.	ton t	O 115.	ыхъ	већхъ	Оль от	abata !	О цѣ	пиль	всѣхъ	Объ от	дъзы.	() цѣлі		Č.v.D
Уъзды и районы.	хозяйст	гвахъ.	селені	яхъ.	35 3C	хозяйст	вахъ	селен	TXRI	T. BC	U.	añeri	вихъ	селен	яхъ.	T BE		TRANK		іяхъ.	P BC	хозянс	твахъ	селенія		D 11 C
	Чис. показ.	Пуды.	Чис. показ.	Пуды.	Среднее изъ показаній.	Чис показ	Пуды.	Чис. показ.	Пуды.	Среднее изъ показаній.	the norm	THC. HORRS	Uyan.	Чис. показ	Пуды.	Среднее изъ показаній.	чис. показ.	Пуды.	Чис. показ	Пуды.	Среднее изъ	Чис. показ.	Пуды.	Чис. показ.	Пуды.	Среднее изъ подаленій
122 - 123 - 123 - 124 -			, 2° 4								-	-														
Томскій убадь Кузнецкій стверная ч	103 61 91 -184 110 125 37 62 49 106	11.4 11.3 9.4 7.3 7.0 9.5 10.3 6.0	45 49 99 56 70 35 41 31	7,1 6.5 9.7 10.5 5,9	9.6 11.4 11,1 9.4 7.2 6,8 9.6 10,4 5,9 9,2	112 64 85 130 105 115 36 66 47 90	11,2 12,2 12,9 10.0 '9,0 7,6 9,9 11,6 6,9 11,8	65 45 49 95 53 66 31 44 27 51	11,6 12.8 10.3 9,1 7,9 10.6 11.8 7.5	10,6 11,9 12.8 10,1 9,0 7,7 10.2 11,7 7,1		62 10 44 93 49 71 20 37 15 13	9.0 10.0 10,5 8,5 7,6 7,6 7,6 8,8 7,0 6,6 8,5	62 42 38 89 51 60 24 36 12	9.1 10.2 10.1 8,5 6,8 7,2 8,8 9,1 6,4 7,8	9,0 10.11 10,3 8,5,7,1 7,4 8,8 8,0 6,5 8,2	100 49 74 67 62 8 12 38 1 89	7,6 7.9 8,8 7,6 7,5 7,4 6,9 7,5 6,0 8,8	54 300 411 677 35 18 177 32 8	8,6 8,8 7,6 6,7 6,7 7,5 8,3 5,4	7.6 8.2 8.8 7.6 7.2 7.6 7.2 7.8 5.4 8,6	33 52 35 47 47 25 12 40 28	10.0 9,5 8,6 7,7 9,2	41 35 44 62 41 54 23 35 28 45	9.9 10.5 10.6 8.7 8.6 7.1 8.7 9.9 6.1 9,6	10, 10, 9, 8, 7, 8, 10,
По Алтайскому округу	878	9,8	541	, 9,0	9,3	850	10,2	526	9,2	9,8		417.	8,4	426	8,5	8,4	500	7,9	340	8,0	8,0	390	9,1	408	8,9	9
				1											j		. }	•				llo cri	лѣн об:	ь отдѣль	H. X02	aniie
		r					п.																рохъ		ртофе	
		ıp	е-ч и	x a.				p o	С О.		П		H 0 :	0 п	л я.			Л	ен	ъ.		Чис. показал	Пуды	11	2. 11	уды
Томскій увядь Куянецкій сіверная ч кокная ч Барнаульскіі правобер лів. сів. ч. , кож. ч. Бійскій степная ч зміногорскій степная ч. зміногорскій степная ч. горная ч. , горная ч.	12 5 3 34 15 40 15 16 12 7	6,0 5.1 6,1 5.8 5.3	7 29 24 45 14 11 15	5,6 5,6 6,1 5,3 4,9 4,8	6,1 5,2 5,7 5,7 5,7 5,3 5,0 4,8	21 4 8 42 54 60 15 17 31 54	1,6 1,5 2,2 1,9 1,8 1,9 1,9 1,6 2,1 2,7	14 2 16 38 42 57 22 14 26 37	2,0 2,0 1,7 1,9 1,7	1,6 2,0 2,2 1,7 1,9 1,9 1,8 1,7 1,9 2.4		58 37 45 67 16 43 16 45	7.8 8,5 3,9 8,1 11,2 8,9 4.4 4.9 7.1 5.1	45 27 31 79 47 52 28 34 10 31	6,4 5,7 3,9 6,8 8,7 6,9 4,5 4,5 5,0 5,3	7,1 7,0 3,9 7,5 10,1 8,0 4,4 4,7 6,2 5,2	53 50 20 34 13	5,8 5,2 6,5 6,1 4,5 5,2 5,1 6,3 4,1 5,8	44 29 34 78 43 47 24 35 11 29	5,0 4,9 3,2 3,3 3.5 4,4 -3,9	3,9 4,2 4,4 5,3 4,0	16 8 7 46 51 49 8 7	9,1 10,5 16,6 7,5 5,7,6 8,8	1 8 2 4 0 6 1 9 1 10 8 2 1 8 8 4 3 3	89 1 88 1 88 1 93 1 92 1 86 1 77 1	106.7 107,5 128,1 86.5 76,8 77,7 136.8 117,4 80,0 97,5
по Алтайскому округу -	159	5,6	158	5,4	5,5	306	1,9]	268	1,9	1,9		196	7,0	379	6,2	6,9	. 447	5,5	374	4,2	5,0	225	8,0	66	59	96,

Таблица XL.

Урожай хлъбовъ въ 1903 году по районамъ.

				ь въ с									вой сбо							Xap	иктерис	тика у попден		но кој	pec-
Hasbauis xaktorb.	Уѣзды и районы.			ямъ объ озяйства Колеб во всёх казані	Rinn -cn d	Число показан.	лыхъ с	нденція еленіях Колеб во всф: казані	ania on ax	Средній изъ встхъ повазаній,			колеб	auin en az	Число показан,	Cpegnin.	Koner Bonch, and Rone Bonch, Ranau	ъ. банія хъ по-	Средній изъ всехъ показапій.	Хорошій (б11. 5).	Выше средияго (бялль 4)	Cpeanin (das. 3).	Ниже средиято (бата 2)	Haoxoff (6aa. 1).	Общен ларакте ристика.
I ш е н и ц а.	Томскій убада Кувнецкій съверная ч. пожная ч. Барнаульскій правобер. п. тъв. съв. ч. п. тож. ч. Бійскій степная ч. п. торная ч. Вмённогорскій степная ч. п. торная ч.	88 58 78 111 103 111 32 43 44 81	10,0 8.2 8.4 8,5 8.1 4.7 7.4 7,5 4.4 7,4	3,1 1.4 4.6 3,6 1,9	15,0 14,4 13,6 14,4 13,1 12,0 10,0 12,4 10,0 15.0	61 41 52 94 566 72 32 38 32 49	10.6 10.0 9,1 10.0 9.1 5.8 7.8 8,9 4.7 8,8	6.0 5,0 5,0 2,5 5.0 4,3 2.5	15.0 15.6 14,4 11.0 10.8 12,0 10,0	10.3 8.9 8.7 9.3 8,5 5.1 7,6 8,2 4,5 7.9	95 58 81 121 91 100 83 48 43 92	58 66 69 80 78 72 81 49 74 56	24 30 25 25 40 14 38	120 150 137 160 130 140 100 108 100	63 43 48 92 55 66 34 42 28 47	62 68 79 82 85 84 85 55 89 59	33 38 55 25 30	144 120 156 160 150 140 135 100 130	60 67 7.3 81 81 78 83 52 81	$ \begin{array}{c} 25 \\ 50 \\ 26 \\ 37 \\ 16 \\ 2 \end{array} $	77 2 11 9 15 10 0 3 4	24 15 11 23	11 3 -7 3 1	9 2 4 - 9 - 16	2.8 3.0 4.0 4.0 3.9 4.1 4.1 2.0 4.1
	llo_Агтайскому_овругу -	. 755	.7,6	. 1,4	15,0	527	8,6	2,5	15,6	8,0	762	69	10	160	518	75	15	160	, 72	201	70	180	38	. 58	-3,6
8 0	Томскій убядь Кузнецкій съверная ч мжная ч Барнаульскій правобер. мжн. ч. мжн. ч. війскій степная ч. торная ч. « горная ч. « горная ч.	89 63 70 103 9! 69 28 50 40 72	7.8 8.0 5.9 7.1 7.9 5.4	6.5 6,0 1.9 2,3 1,2 5,0 2.3 2.4	15,0 15,0 13,6 14.4 15,0 10,0 10,0 12,5 8,4 15,0	62 41 49 91 55 61 83 44 81 51	8.1 8.6 5.5	5.8 6.0 5.0 4.4 6.1 6.0 3.3	15,3 15,0 15,0 15,0 12,5 12,0 13,0	9,5 10,0 9,4 8,9 8,6 6,6 7,7 8,3 5,4 9,4	101 59 69 100 82 66 28 45 40 68	102 97 90 110 110 -89 102 78 92 91	50 40 50 35 30 48 30 36	150 200 200 160 160 150 160	58 47 48 94 54 60 31 45 30 48	112 107 95 119 103 99 112 84 103 118	44 35 48 30 40 62 20 38	150 200 150 175	101 93 113 108 94 107 80 97	21 38 78 30 48 28 18	5 2 6 8 10 6 2	18 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		1 2	4.4 4.1 4.5 4.7 4.6 4.5 3.7 4.7 4.7
0	По Алтайскому округу -	675	8,1	1,2	15,0	521	9,7	3,3	15,8	8,6	658	98	25	200	518	105	20	200	100	339	56	11(9	; 5	4,4

Таблица XL. (продолженіе).

Урожай хлъбовъ въ 1903 году по районамъ.

		Ho co		ь вь с			въ съ			11	II II o		в ой : сб о		пудах					Xap	актерис	стика у понден		по кор	pec-
Названія хлебовь.	Уъзды и районы.			колеб по всём казані Отъ	анія		тыхъ се		Ringing Toll & Z	Средній изъ всѣхъ показаній.			озяй с те	ахъ. банія хъ по-	Число показан.	Средній,	Колей Колей Во всѣ казан	банія хъ по-	Средній изъ всёхъ показаній.	Xopowiń (6a., 5).	Выше средняго (балль 4).	Средній (бал. 3).	Ниже средвяго (балль 2).	Плохой (бал. 1).	Общая характеристика.
р и ца.	Томскій увадъ - Кузнецкій сверная ч. , южная ч Барнаульскій правобер. , лёв. сёв. ч. , юж. ч. Бійстій степная ч (горная ч. Змёжногорскій степная ч. , горная ч.	51 40 39 80 46 54 17 30 13	7,8 7,8 7,0 6,8 7,4 6,9 6,4 7,5 3,8 9,1	2,2 2,5 4.8	12,0 11,9 12,0 12,5 12,0 10,0 14,0 8,0 15,0	58 39 97 87 47 56 25 36 13 12	8,2 8,4 7,5 7,8 7,5 5,2 6,4 7,7 3,1 6,5	4,8 5,5 4,5 4,0 4,0 2,2 4,0 8,8 1,7 1,0	14,4 12.0 13,0 14,0 10,0 10,0 12,0 5,2 12,4	8,1 8,1 7,3 7,4 7,5 6,1 6,4 7,6 3,5 7,7	49 34 38 73 36 51 18 29 10 6	54 58 57 67 66 30 48	30 15 15 40 35 20 38	100 120 120 110 100 84 120 80	55 41 33 82 53 53 27 38 11 13	58 62 65 66 77 69 40 58 67 73	17 20 30 28 10 0		59 61 62 73 68 36 54	12 17 30 23 25 3 - 5	2 1 9 9 8 2 1	16 13 30	3 1 10 2 3 1	12 6 6 9 1 6 18 10	3,8 - 3,6 - 3,5 - 4,1 - 3,8 - 2,1
σ.	По Алтайскому округу	380	7,1	1,9	15,0	410	6,8	1,0	14,4	7,2	344	56	0	120	406	64	0	150	61	137	36	140	31	71	3,3
зимая рожь.	Томскій ужадъ Кузнецкій сфверная ч. " кжная ч. Барна/льскій правобер. " тав. сфв. ч. " кож. ч. Бійскії стенная ч. " горная ч. Змфиногорскій стенная ч.	94 45 68 63 53 - 8 26 6	$ \begin{array}{r} 6,5 \\ 6,6 \\ 5,3 \\ \hline 7,1 \\ 6,7 \\ 4,2 \end{array} $	1,0 3,0 2,0 1,0 5,0	10,0 10.0 10,0 12,0 10,8 11,0 7,3 12,5	19 17 87 10	9,2 5,7 6,7 8,1 5,2 5,0 6,9 7,0 3,3 7,9	0,0 0,0 0,0 1,0 0,0 3,6 0,0 0,0 0,0	10,0	5,0 7,0 6.9 3,6	91 34 64 47 48 	39 51 50 55 	19 20 15 10 	62 92 100 100 - 44 80	35 39 63 44 19 18 38	32 50 63	0 9 9 0 0	120 150 100 77 100	16 57 56 55 66 31 49	12	5 2 - 1	13 19	4 -6 2 1 -7 1	31 8 11 15 17 7 3 14 11 2 22	2,8 3,1 - 2,5 3,8 1,6 - 2,5
0	По Алгайскому округу -	441	6,3	0,0	12,5	352	7,0	0,0	15,0	6,6	396	. 47 -xo2. o6s		120	372	54	0	150	51	.77	1.7	101	33	· ¡ · 134	2,6

Таблица XL. (продолженіе).

Урожай хльбовь въ 1903 году по районамъ.

			Ужин	ь въ с	тняхъ	СНОПО	въ съ	1 дес	ятины.			Валов	вой сбо	ръ' въ	пудахь	съ 1	десят	гины.		Xap	актери			по кој	pec-
Названія хафбовъ.	Уізды и районы.			ямъ объ раяйства Колеб во всёх казані Отъ	RiHB	Число показан.	лыхъ с	ндепція слепіях Колеб во всѣ казані	банія	Средній изъ встхъ показаній.			об тика об	ахъ. Пака банія хъ по-			Koneca Koneca Koneca Koneca Koneca Koneca Koneca Koneca	ъ. банія хъ по-	Средий изъ всѣхъ показаній.	Хорошій (бял. 5).	Выше средняго (билль 4).	Средній (бал. 3).	Ниже средняю (баллъ 2).	Плохой (бал. 1).	Общая ларакте- ристика.
ч ж е н Б.	Томскій уфадъ Кузнецкій сфверная ч. пожная ч. Барнаульскій правобер. правоб	27 29 42 27 36 23 10 32 18 59	9,1 9,0 8,7 6,1 7,7 7,3 5,4	8,0 6,0 4,0 4,7 4,8 3,8 4,5 3,0 4,2	18,0 15,5 21,0 16,8 14,4 10,0 12,0 15,0 8,0 18,0	44 40 48 61 47 51 21 32 22 49	8.2 6,5 6,4 7,3 4.8	5,0 3,0 4,0 2,4 3,8 4,8 4,5 2,8	14,4 13,0 12.0 13,5 10,0 9,0 10,0 7.2	10,1 9,7 8,0 8,5 8,4 6,9 7,3 5,1 8,7	25 30 39 25 32 23 11 37 21 58	99 90 89 100 101 91 113 84 114 81	40 45 45 45 50 50 35	200 140 150 200	38 46 55 40 47 22 38 22	161 - 90 77 89 100 97 99 69 97 82	60 40 38 52	173 150 150 160 150 150 150 125 144 150	90 83 93 100 96 104 77 106	20 18 38 29 38 13 5	0	11 14 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		3 7	4,6 4,2 8,7 4,5 4,4 4,5 4,7 -3,6
В	По Азтайскому округу -	303	8,6	3,0	21,0	415	7,8	2,4	15,0	8,2	301	93	20	200	386	89	19	173	91	220	3 . 44	120	5 9	17	4,
речиха.	Томсый убядъ Кузнецкій сфверная ч. " южная ч. Барнаульскій правобер. « лъв. сфв. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч. " горная ч. « горная ч.	9 6 7 17 3 4 7 4	5,5 5,4 4,3	0,0 0,0 3,0 3,9 0,0 3,9	7,8 4.8 7,0 10.0	82 8 8 15	1,9 3,5 4,7 6,8 5,9 5,4 4,5	0,0 0,0 4,0 3,0 0,0 0.0 0.0 0,0	3,8 8,0 9,0 10,0 10,0 9,0 10,0 7,2	6,5 5,8 5.1	19 9 25 9 10 9	14 45 68 29 77 50 24 77 36		70 125	3 9 27 22 45 15 16 17	9 23 42 55 73 75 51 43 67 83	0 0 30 0 0 00	150 150 80 100	35 42 60 61 76 51 36 71	11 120		22.	1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	15 2 3 7 4 4 7 5 5	0,0,1,1,2,3,3,3,3,3,3,3,3,4,4,4,6
_	Но Алтайскому округу -	57	4,6	0,0	12,0	121	4,8	0,0	10,0	4,8	98	54	. 00	150	172	59	00	150	57	7	7 1:	3 4	9	49	3,

Таблица XL. (продолженіе).

Урожай хлёбовъ въ 1903 году по районамъ.

						Ужи	нъ въ	COTI	няхъ	снопо	въ съ	. 1 де	СЯТИНЬ	1.		E	Зэлово	ой сб	оръ в	ъ пу,	дахъ	съ 1	деся	тины.		X	трак		гика у; понден		по кор	pec-
Названія лавбовъ.	Уѣзды и ра	йоны.				Средній.	колийс Ко.	лебан лебан хайэх ханіях	ъ. по			BO BC		Средиій изт. всёхъ		id this.	INTERNA	Kone Bone Bonet Basar	вахъ. ебанія вхъ по- ніяхъ. До	H.	ддож с :ы.жр	хъ се	house bound		Средиій нав всьхъ	Хоротій (бал. 5).		Сыше средняго (балль 4).	Средиій (бал. 3).	Ниже средияго (балль 3).	llaoxoù (6an. 1).	Общан характе- ристика.
п р о с о.	Бійскій степпая горная Змённо орскій с	п ч. авобер в. сѣв пож ч. ч. тепная	й. ч. ч.		17 5 20 35 31 5 5 20 24	1,5 -7,6 6,6 5,6 5,6 4,6 4,4 6,8	60 60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0,0 2,0 3,4 1,0 2,1 2,2	7,2 8,0 15,0 10,0 15,0 6,0 8.6 10,0 14,0	10 14 33 39 48 13 9 22 36	2,9 -4,7 5,5 6,4 4,8 4,5 4,2 4,4 5,4	7, 0,0 0,0 1, 3,0 0,0 1,9 0,0 1,9 0,0 2,1 4, 0,0	8, 10, 10, 8, 8, 10, 10, 10,	0 5,4 0 5,9 0 5,9 0 4,5 6 4,5 0 4,4 6.1		17 7 23 33 36 9 9 8 25 37	17 78 51, 45 75 54 42 96 51	30 0 0 20 15 15 35 0	120 123 140 123 80 200 150	0,00	10 15 35 35 35 52 16 12 25 36	18 48 66 64 79 47 34 87 63	0 0 0 20 00 18 00 50 00	10 15 12 13 13 8 14 10	6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	58 66 55 56 57 87 92 57	4 21 177 37 4 2 18 15 118 118	1 1 8 3 2 2 19	5 7 11 8 3 5 4 13		5 5, 10 12 4 8 8 5	1,4 -2,7 3,4 3,2 4.2 2,7 2,3 4,6 3,9
Уŧ	Б ЗДЫ И районы.	По сотда	X'h (съ 1 ц. объ	kaner He	Средніг.	въ пунка. оес- ямъ	HIR HAY BUENT	ATA TO COO	от 1 бщ. обл н. хоз.	казен 11о пон,	Средиій. ча вимо миілиэх рассаній.	ь пу-	Характе рист. ур жая по коррест	0-	 Геоб Гън	iaten.	Kasem oor, itern	живиъ пой дес По к	оррес ціям	тудахъ ы. чтондег	11-	Touga	lo соо дъльи.	l к бицен . хозяй	оръ во. азенно объ	и де По к	а въ п сятин оррес ціям	спонден- ъ.	л изъ показан.	Харак стика у по ко попден	рожая ррес- ціямъ
Кузнен Бариа Бійскі Змънн	цкій сѣверіяя ч южная ч ульскій правобер " ілів сѣв. ч. " " кж. ч. ій степная ч.	31 20 43 49 46 37 15 24	15 18 16 22 25 34 29 25 45	0 - 80 8 - 40 3 - 50 4 - 60 4 - 80 8 - 80 3 - 71 6 - 73 4 - 68	0 34 19 19 23 0 53 0 58 1 20 5 25 3 10	15 4 15 2 19 4 22 0 37 12 41 12 33 10 28 10 35 19	-37 2 -30 - 50 2 -80 2 -80 2 -80 3 -57 3 -50 3 -57	15 4 17 2 17 4 22 6 31 4 38 3 32 1 27 2 41 1	43 31 21 23 49 20 45 25 31 25 31 25 22 25 10 20	10-86 3 12-56 3 4-48 3 3-65 5 7-65 5 5-66 2 3-4 5 12-66 6 14-66	0 40 0 23 8 25 69 2 38 0 38 1 20 0 28 0 5	24 4 - 20 3 - 17 6 - 10 - 24 6 - 26 10 - 20 9 - 21 5 - 21 10 - 21 10 - 21	50 28 28 22 32 19 60 25 50 26 40 21 60 23 29 25	3,2 4 3,2 8 2,8 3 2,8 4 4,0 4 4,2 4 3,3 3 2,5 8 4,6 4	3,3 5 3,7 39 3,1 66 3,6 5 3,5 5 4 3,0 12 3,8 12	35 35 36 37 38 49 49 50 50 50	5 20 7 10 7 1- 8 8 - 8 16 - 7 - 12 10 -	120 400 - 64 -100 -100 -100 -100 -50 -100	41 28 21 55 48 42 17 20	44 35 35 41 50 49 45 28 42	10 8	96 60 80 80 82 62 60 76	39 40 31 42 49 49 48 29 47	23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 ·5- 4 l0- 5 4- 9 8- 1 8- 9 7- 1 4 1 7-	-40 -50 -33 -60 -50 -50 -56 -48 -64	35 21 20 46 33 39 16 14 6	26 21 20 28 28 29 26 20 23	4-50 4-48 8-53 10-60 9-50 4-65 15-50 5-40 10-48 6-72	24 23 17 29 27 26 27 26 27 26 27 26 27 26 27 26 27 26 27 26 27 27 26 27 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	3,6 3,4 3,6 3,5 4,2 4,2 3,5 2,9 4,6	4,6 3,7 3,5 4,7
Ilo A.	лтайскому охругу -	211	09	0 01	000	97 (1_80	25 30	73 20	03-13	3 3 1 2	23 3-	60 26	34 4	1 370			190	207	11	5 .19	20	10 20)4 27	7 3	-64	956	95	A 75	26	3,7	4,2

Таблица XLI. Урожай картофеля, гороха, огородныхъ и бахче-

BE	Таблица XLI. ыхъ растеній вт	s=190	y _] 3 1	рожаі :(вт	й ка ,-пу	арто дах	офел	я, г ь-1	opc aa	ха , зен	, 01 ; ;],	оро еся	одні т.)	ЫХТ - ПО	ь и pa	- ба йон	axy Ham	е- [;]	24 E .	Таблица XLII. (продолженіе).				гъ х З _а го		бовт	н	кач	ест	во	зері	на у	рож	เลส	
				адоо̀о ахыны					Xapa				урол ондег			геніі	й по				1		Чис	ло с	ообп	ценій	, 47	о хл1	ьба			Чис	10 CO	общ,	чт
		2 (Картофеля. Гороха.						Огородныхъ, Бахчевыхъ.						-			0.000	Co	JOMO	น้ ถึมภ				Пит	Ju a	enno	Лучше уда-			crb-				
7	/ ъ зды и райэны.	Сред сборъ Пасло сообщен. Сред сборъ Пасло сообщен. Сред. сборъ Колебанія.											шкить боль полить в середняго середняго середняго середняго в середняго в середняго в середняго			repact	x.156a	Увзды и районы.	Concast Visit						Имъли верно					346		e F			
		Число сообщен Сред сборъ.	Ko.	тебанія	Число сос	Сред. сборъ	Колебанія	Xopoment (Galif 5).	Выше средн: (баллъ 4).	Среди. (бал.	(балять 2). Птохамт.	(баляв 1).	по 5 бал. си Хорошкиъ	(батав 5)	Средн. (бал.	Инже средня (баллъ 2).	Плохвиъ (6 дат 1).	Общан харан	Назваще		Buconie.	Средије.	Инявіе,	Густые.	Средије,	PEJEie.	Тяжелое.	Среднее.	.Ierkonken	Брушное.	Мелкое.	Ришниго съвя.	Средняго стяза.	г. оздияго сћен.	Xarban nebx
Куа Бар Бій Зм4	пскій убадъ опецкій съверная ч. южная ч. опаульскій привобер. п. дъп. съв. ч. окай степиля ч. опецкій степиля ч. опецкій степи.	21 57 25 67 64 60 35 53 53 44 16 47 25 36 18 46 24 32	$egin{array}{c} 0 & 169 \\ 0 & 100 \\ 5 & 290 \\ 5 & 200 \\ 5 & 140 \\ 5 & 140 \\ 5 & 75 \\ \hline \end{array}$		11 10 25 31 33 15 8 12 13	53 37 72 62 67 60 1 37 1 77 30	0-10 0-12 0-12 0-12 0-12 9-6 0-11 0-9	(c) 18 9 20 0 25 0 22 0 30 0 10 7 4 13 6 11	2 8 2 12 3 1 1 9	8 13 6 18	1 1 6 2 5	5 3 5 5 14 5 10 14 5 12 26 9 12 5	2.8 3,5 2,9 2,1 3,2 2,5	3 4 1 4 2	1 11 1 5 8 8 3 13 1 3 7 7 1 1 2 4 4 4 3 8 60	1 2 2	2 4 36 29 53 22 34 20 14	1,5 1,3 1,8 1,8 1,7	В е с ъ	Томскій увадъ - Куапецкій свисрная ч " южная ч, - Барнаульскій прасобер, " лян. сви. ч " юж. ч Бійскій степная ч " горная ч - Змвиногорскій степная ч.	. 70 26 40	6 6 4 5 - 8 -8 2		50 40 41 71 45 61 28 34 24 52	12 8 6 14		-31 22 19 63 24 17 22 17 -7 21	17 19 30 25 27 9 18 18	2 10 3 7 21 1 1 12	23 2 66 2 32 1 29 2 26 16 2 9 2	22 2 28 5 19 6 26 6 6 2 28 8	5 39 22 22 31 3 6 40 6 43 1 13 8 28 21 4 42	10 11 14 6 9 5 9 2		2 1 1 1
	Таблица XLII	Land	Poc	Tb X								на	ypo	11 -	- 1	_		-1	0	Но Алтайскому округу	508	48	1	446	107	5	243	209	84 2	80 20	05 5	334	72	12	10
П					числе	0 CO	общеі	11Ñ,	4T0 	хлъ(ba 				C40			что																	
xatoa.	Уъзды и районы			Соло	мой (были				мтлі	п ве	рно		31	/чте к аэ	уда кавб	a .	ъ съ			Annual Section Section 1														
Названіе хл	3 BOAG 11 PANONE	-	Высокіе.	Средніе.	Pvortap .	Casamio Casamio	Opegine.	Тяжелое	Спетиее.	Легковфен.	Крупное	Среднее	Мелкое.	Рапияго с*ва	Средияго	Съва.	chra.	Хавба всвх повъ были	ď	Томскій ужадъ Куанецкій съверная ч.	49	9		39 24 26	17 12 13	3 10 10	10	21 16	28		22 2 14 1	27 31 27 22	5 7		
е и и а.	Томскій убадь - Кузнецкій стверная ч Барнаульскій право лівн. с " " " " " " " " " " " " " " " " " "	о́ер. Вв. ч ж. ч.	36 45 78 55 66 27 28	9 -		36 30 62 45 55 27 24	19 7 22 32 11 15 7	1 4	9 1 13 2 28 4 16 2 11 : 3	8 1 16 1 10 3 21 2 24 3 9 1 2 1	0 1 4 1 0 6	0 1	7 13 5 12 1 28 4 16 0 12 3 8 2 19	3 6 4 4 4 1 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	3 1 1 5 8 1 1	6 4 8 11 3 13 -7 2	4 3 3 1 5 8		п и ф	можная ч Барнаульскій правобер м лів. сів. ч м м ч Бійскій степная ч м горная ч Зывиногорскій степная ч	59 25 21 12	17	1 2	26 45 33 46 18 16 9 6	37 15 12 10 18 5	7 2 2 1 4	13 18 11 	37 22 22 4 18	38 10 24 23 18 6	1	39 3 19 1 30 1 5 2 15 1 8	21 16	9 5 6 3 6 2 6 6 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2	
=======================================		пя ч.	46	5 -	-	43	50	- -	3 1	.3 3	6	1 1	9 27	40	0	1	-	87	E	По Алгайскому округу	350	69	15	262	146	33	74	161	188	75 1	74 7	77 189	3 50) 5	5
	is made on your	J* J	.00	01	, 0	1	30		4	-2		200		031			20		1									1							

Таблица XLII. (продолженіе).

Ростъ хлѣбовъ и качество зерна урожая 1903 года.

				41	сло	Сообщеній, что-хльба Чисто сообщ. что						Число сообщеній, что хлѣба											Число сообщ., что													
xatea.	Уъзды в районы.		0	onom	ой бы	ли			Паг	Б ли	зерн	10		Ayr	учие уда в в в в в в в в в в в в в в в в в в в							Соломой были			верн	0		Лучи	a cap							
Названіе х	, and a particular to the control of	Высокіе.	Cpeanle.	Пизкіе.	Pycrise.	Средніе.	Pfige.	Тяжелое.	Среднее.	Легкое.	Брупное.	Среднее.	Мелкое.	ства.	Средиято стыга	По. дияно	Хльба встх	BORT OMAR O	Названіе хл	зводы и рамины.	100000000000000000000000000000000000000	Высовіе.	Средніе.	Низкіе,	Густые.	Средніе.	Рѣдкіе.	Тлжелое.	Среднее.	Легкое.	Крупное.	Среднее.	Merkoe.	свва	съва.	свва.
зимая рожь.	Томскій уёздь - Кузнецкій сёверная ч. вжная ч. Барнаульскій правобер, лёв. сёв. ч. " жж. ч. Бійскій стешая ч с горная ч Змёвногорстій степная ч. " горная ч.	21 19 32 9		li :	35 19 31 39 21 14 13 25 52	9 14 30 5 5 5 13	8 8 8 3 7 16 4 4 1 3 3 6 6	5 1 3 2	12 28 19 10 2 18	25 40 11 8 16	6 7 14 13 9 -	16 14 23 17 9 3 13	25 14 27 39 11 4 15 23 4 33	26 12 7 21	11	1 3	3 1 3	4 6 7 2	e H b,	Томскій уёздъ - Кузнецкій сёверная ч. жиная ч. Барнаульскій правобе л лёв. сёв л юж Бійскій степная ч. горная ч. Змённогорскій степн.	ер. в. ч. ъ. ч.	48 21 21 66 43 47 20 16 11	12 10 20 25 7 13 9 20 7	3	45 25 28 68 36 41 21 17 11 41	6 15 24 14 16 6 16	1 1 - 3	11 7 5 18 21 23 6 4 17	9 18 38 18 21 11 16 14	7 16 27 9 13 10 13	7 4 19 18 21 6 5	8 14 36 23	16 11 19 23 9 5 10 10 2	15 15 22 44 37 37 15 19 13 27	10 7 6 12 5 5 6 2 5	2 2 5 4 - 1 3 1 - 1
0	По Алтайскэму округу	366	39		254	113	56	57	139	202	68	136	195	223	46	2	21	65	И	По Алтайскому округ	ry	339	128		333	123	11	113	184	120	1101	90 1	12	245	63	19
4 M e H b.	Томскій увять - Кузнецкій сьверная ч. " кжная ч Барнаульскії правобер " ьв. св. ч " юж. ч. Бійскій стешая ч. " горіая ч Змвиногорскій степная ч. " горіая ч.	50 15 15 21	18 24 16 16 8 23		4 25 2 35 35 45 1 15			16 33 2 27 24 8	20 22 3 10 3 22 12	3 13 4 8 4	8 9 13	14 25 11 21 13	8 3 5 4 3 9 1	40 8 20 18	16	2	2 3 .	11639787648	0 н о п л я.	Бійскій степная ч.	ер. вв. ч. к. ч.	49 25 14	12 12 3 16 7	- 1 4	25 16 15 38 31 43 12 10 10 30	16 11 15 9	5 5 8	10 8 5 20 20 23 11 7 4 15	10 16 40 20 22 13 11	6 9 15 9 15 3 9	25 23 25 14 6 7	22 26	9 9 7 15 6 6 3 7 1 10	18 9 22 47 40 36 10 12 15 27	6 9 4 12 7 8 7 10 2 4	3 4 6 - 1 4 -
æ	llo Алтайскому округу	312	140	1	290	146	5 21	190	186	69	219	175	57	260	74	1 1	12	69	×	По Алтайскому округ Селхоз. объ10.	ry	320	121	25	230	181	44	123	187	90	147	185	73	236	69	20

Таблица XLIII. Урожай (средній валовой сборъ) главныхъ хліт бовъ въ 1903 г. въ пудахъ съ 1 казен. десят. по волостямъ.

У†здъ, волость.	П ш По сообщен. объ	е н и ц а.	О По сооб.	в е с объ Покорресис хоз денціямъ*		Я р и ц а. 2006. объ Покорресной 15н. хоз. денціямъ*).	Озимая рожь. По сооб. объ Покорресионодъльн. хоз.
	Число коказаній. Пуды.	Число показаній. Пуды. Среднее изъ показаній.	()исло показаній.	Пуды. Число показаній, Пуды.	Среднее изъ показаній. Число показаній.	Пуды. Число показаній. Пуды. Среднее из	показаній. Пуди. Пуди. Пуди. Пуди. Пуди. Пуди.
Томскій увздъ. Вольсть Уртамская Ояшинская Чаусская Спасская Тутальская Кайлинская съ Кум. ин. уп. Кривощековская	1 60 25 61 12 65 5 67 12 62 21 43 19 69	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12 4 17 23	103 6 1 105 1 108 17 1 89 15 1	15 113 1	11 60 8 63 5 55 5 68 3 62 2 89 8 47 14 52 12 44 14 39 8 52 10 83	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Кузнецкій увздъ. Волесть ВТомская Мунгатская	22 65 11 75 17 51 8 80 6 79 5 82 3 54 29 55 19 68 12 94 8 75	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	05 105 85 85 — 11 111 1	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	62 21 37 12 54 44 556 65 52 65 65 65 65 7 54 49 9 59 52 66 57 55 4 41 7 53 49
Барнаульскій увздъ. Волость Бердская	7 78 10 60 8 64 88 88 4 76 13 94 5 81	$ \begin{array}{ c c c c c c } \hline & 8 & 61 & 60 \\ \hline & 8 & 56 & 61 \\ \hline & 7 & 86 & 87 \\ 4 & 95 & 86 \\ 8 & 100 & 96 \\ \hline \end{array} $	8 6 7 4 12	93 104 107 84 117 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17 98	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	49 56 51 61 62 75 64 3 58 58 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
*) Данныя постоянных в корреспондентовъ Ст	атистическаго Отдъл	ненія о цёлыхъ селеніяхъ.	and the second				

Таблица XLIII. (продолж.) Урожай (среди. валов. сборъ) главныхъ хлѣ | бовъ въ 1903 г. въ пудахъ съ 1 казен. десят. по волостямъ.

	П-ш е	н и ц	a. ;	0	В	, е . (С ъ.		Я	р	и ц	a.	0	з и м	ая р	ож	ь.
	По сообщен объ отдъльн. хозяйств.	По корреспонден- ціямъ*).	вску	llo coo отдъльи		По корр денція		TO GO	Io сооб гдъльн.	объ. <mark>П</mark>	окорресно денціямъ*)). gra	По сос		Покорр денція		већхъ,
У ‡ 3 д ъ, волость.	Число показанії. Пудк.	Число показаній. Пуды.	Среднее изъ	Число показаній.	Пуды	Число показаній.	Пуды.	Среднее изъ показаній,	Число показаній.	Пулы.	показаній. Пуды.	Среднее изъ	Число показаній.	Пуды.	Число повазаній.	Пуды.	Среднее изъ показаній.
Волеть Косихинская Белоярская Боровлянская Тальменская Чингинская Малышевская Сузунская Ординская Екатерининская Вурлинская Ярковская ИЧулымская Александровская Кумышская ин. упр. Карасукская Черпо-Курынская Кулундинская НКулундинская НКулундинская Плаховская Ребрихинская Леньковская Ребрихинская Вавьяловская Касмалипская Боровская Покровская Покровская Вознесенская Вознесенская Вознесенская	7 84 9 110 15 73 11 92 7 91 14 63 3 87 14 51 10 75 10 66 2 55 4 78 10 80 10 86 8 84 17 89 6 118 8 81 4 77 5 9 61 1 58 13 57 9 61 1 58 13 57 9 61 1 58 13 57 9 61 1 58 1	6 86 7 101 6 82 12 95 .6 85 4 65 3 91 8 63 6 84 2 85 -1 68 14 93 6 75 2 82 11 91 5 103 5 96 5 82 5 96 5 84 6 72 6 74 1 80 6 82 6 82 5 94 9 99 4 89 3 88	85 106 76 94 88 63 89 56 79 70 55 76 88 82 84 90 111 87 80 85 69 58 62 75 65 83 87 70 80 92 88 87	3 7 7 14 7 10 - 9 11 8 4 4 11 5 8 14 2 3 9 2 5 9 5 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 101 94 86 116 85 77 112 101 71 79 95 100 86 85 — 119 88 76 76 86 90 93	7 6 12 6 6 3 8 5 2 - 13 6 5 5 5 5 5 4 - 5 5 - 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	101 119 131 118 90 103 197 90 132 92 - - 106 82 85 113 123 110 116 109 103 - 99 81 - 126 - 112 100 118	97 121 132 109 96 98 197 88 122 87 77 112 104 76 80 102 112 116 113 99 97 	2 3 10 13 7 5 - 4 8 6 - 5 3 4 2 5 5 6 2 2 5 5 3 10 5 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	44 66 51 69 71 70 	6 6 12 6 5 5 6 1 10 6 6 5 5 5 4 1 1 5 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	51 49 70 65 83 56 84 76 61 60 87 86 887 91 65 66 78 89 76 77 68 89 77 77 58 77 78 58 66 66 66 77 66 58 58	3 9 6 3 9 6 3 5 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 8 6 2 9 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	49 40 60 84 44 28	7 2 2 2 13 3	54 95 65 75 54 30 -77 50 60 -41 60 -68 47 -62 -68 84 60 60 60 60	43 95 59 75 51 33 - 64 45 46 68 45 45 45 45 45 45 45 45 45 68 - 80 - - - - - - - - - - - - - - - - -
Бійскій увздъ. Волость Шубенская Еннсейская	8 82 4 107 3 69 6 70	5 95 5 102 3 73 6 81	87 104 7) 75	8 4 3 5	114 80 125 96	5 4	123 98 125 98	117 90 125 97	5 5 - 4	26 22 	2 5 3 6	22 2- 25 2- 49 49 35 29	3	23 - 37	- 5 4 4	25 29 35	- 24! 29 36
*) Данныя гостоянныхъ корреспоидентовъ Ста	тистическаго Отдъле	нія о цёлыхъ селен	ияхъ.														

Таблица XLIII. (окончан.) Урожай (средн. валов. сборъ) главныхъ хлѣ овъ въ 1903 г. въ пудахъ съ 1 казен. десят. по волостямъ.

	П По сообш отдёльи. х			есионден-	а.		0 00 сос 14 м. б. т. о		е Покор денці	с ъ респои- ямъ*).	всѣхъ	Но сос отдѣлы	об. объ		респон-	BCEXT		б. объ	ая Покорр денція	еспон-	BCKXB
У ѣ зд ъ, волость.	Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	Среднее изъ	and the second second	Число показаній.	Пулы.	Число показаній.	Пуды.	Среднее изъ	Число показаній.	Пуды.	показапій.	Пуды.	Среднее изъ показаній.	Число показаній.	Пуды.	Число показаній.	Пуды.	Среднее изъ л
Волость Смоленская Пристаньская Н - Чарышская Паутовская Троицкая Сростинская Быстрянская ин. упр Ожекая ин. упр Алтайская Сыченская Сиченская Михайловская Бащелакская Бащелакская Катандинская Катандинская	4 4 2 1 4 3 2 - 7 7 7 6 4 10 4	92 82 74 70 48 47 28 	5 4 4 2 5 2 2 2 7 8 8 4 6 4	85 85 77 75 26 69 41 60 66 54 88 43 62 57	88 83 76 73 36 56 34 60 63 53 54 41 57 53	The state of the s	3 3 2 2 4 3 2 2 7 7 8 6 4 8 8	82 114 58 78 65 87 77 90 77 69		93 113 160 61 1700 40 87 86 87 108	83 102 137 60 86 52 87 81 88 84 73	3 - 2 - 3 3 4 4 4	55 	2 2 4 1 2 - 5 8 - 4	36 36 65 40	71 36 32 65 36 		39	4	26 	51 28 - 57 57 - 44 45
Змѣиногорскій уѣздъ. Волость Шелковінковская	9 4 6 6 2 4 12 6 5 11 7 5 11 8 4 4 10 9 3 6	75 85 89 69 100 81 84 71 58 62 64 47 39 66 86 50 47 59	4 4 5 6 2 3 4 3 1 1 4 7 7 5 3 4 4 3 4 4 3 4	82 109 96 70 93 98 91 87 86 61 69 51 32 73 — 37 55 52 80 52	77 97 92 70 96 88 86 77 63 62 67 49 37 69 86 44 50 58 51 68		10 44 55 68 84 44 00 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	100 100 100 100 100 100 111 77 100 100 1	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	1 109 1 133 1 108 1 129 1 108 1	1 120 1 105 1 106 1 100 1 100		63		55	55 8 8 6	1 4 2 4 4 - 5 5 5 7 7 7 2 1 2 7 7 3 8 4 - 7 7 8 8 8 - 7 7 7 9 1 2 7 7 7 7 9 1 2 7 7 7 7 9 1 2 7 7 7 7 9 1 2 7 7 7 7 9 1 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	30 47 78 39 29 37 — 44 43	- 3 - 4 6 5 3 3 - 3 2 2 4 4 4 4	29 -64 50 48 32 49	53 47 - - - 32 36 51 57 44 36 42 - - 38 85 85 108
*) Данныя постоянныхъ корреспондентовъ Ст	атистическа		euis o uka																		

Таблица XLIV.

Урожай травъ вь 1903 г. и характе ристика его: а) на заливныхъ лугахъ.

						FF					, 100			I'-CI		1/11		01	٧٠.٠	-/		******	******		1 4421										
1		Съ	казен	нной	десят	ины	собра	110 ко	опенъ	ь сѣн	a.		()ъ 1 к	азен	noii	деся	гины	собря	но пу	донъ.		li li	о да					К						Корреси
	По посто	данн ян. 1	ымъ корре	569 спои.	По случ	дани: айи, 1	ымъ 1 корре	216 спон.	Oő	miii 1	выводъ			нымъ корре				ымъ 1 корре		Oó	nțiü 1	ныводт	ь.	Чис	ykoc				re- Gan-	Ч			ценіі щеніі	ũ, 4T0	o e
Уѣзды и райсны.	Число сообщеній.	Среднее.	Колес	ត្តពារវា	писло сообщеній.	Среднее.	Коле	банія	Чис. сообщ.	Среднее.	олебані.	Число сообщеній.	Среднее.	Колес	банія	Число сообщеній.	Среднее.	Коле	анія	Число сообщеній.	Среднее.	ioar.o?	анія	Xopomiŭ.	Въше средняго.	Средній.	Ниже средниго.	Плохой.	Общая харак рестика по 5	Xopomië.	Више	Средняго.	Ниже	средняго.	xapar no 5 rent.
Томскій увздь - Кузнецкій свернія ч. южная ч. Барнаульскій празобер, пво све све ч. про	34 22 20 33 11 25 10 21 14 19	28 25 30 35 29 20 22 33	16- 18- 16- 17- 14- 8- 10- 17	-43 -40 -44 -50 -48 -48 -53	43 31 56 57 38 42 21 18 38 67	28 25 28 32 24 18 21 28	25- 20- 20- 5- 15- 10- 10-	-40 -40 -50 -60 -35 -30 -50 -50	53 76 90 49 67 31 39 52	24 28 25 29 32 26 19 22 29 31	13-43 16-40 18-44 16-50 5-60 14-43 5-36 10-40 10-50 14-53	22 23 26 12 21 21	139 150 179 2 200 14: 118	80- 81- 100- 3 94- 55 40- 50- 85	-240 -200 -345 -250 -315 -210 -198 -216 -360 -300	54 35	148 125 146 146 143 129 87 105 137	100- 75 75- 25- 45- 25 40- 60-	-245 -200 -225 -300 -300 -250 -150 -250 -400	48 74 83 47 64 28 38 43	131 143 133 157 159 135 96 115 154 187	65 - 80 - 75 - 25 - 45 - 25 - 40 - 60 - 62 -	-200 -345 -300 -315 -250 -198 -200 -360	8 10 7 14 8 15 3 6 10 17	111111	23 8 12 15 5 9 3 10 8	mann I	7 5 6 13 2 2 6 6 1	3 4 2 3	,1	4 7 2 2 3 4 2 5	2 1 6 7 2	32 9 25 31 -25 16 8 -7 11 23	1 1	11 2,9 3 3,8 17 3,6 11 3,6 3 3,7 14 2,5 3 3,7 2 4,2 7 8,6
По Алтайскому огругу	209	28	8-	- 5:3	408	27	5-	-60.	617	27	560	198	152	2 40-	360	377	140	25-	400	575	144	25	-400	98	•	91	,	48	: 3	,4 20	03	25 1	87	11	77 : 3,5
	F	{ A	у	к о	C A	•	Ha e				приходи	1T-		X a	рa	кте	ерис	тик	а к	аче	CTB	a c	обра	RHA	аго	съ	на.			-	.,		_	_	
	1 -		iü					CH	въ с	редие	мъ:			анным			г. кор						coppe				й вы							поко	
Whater was save	Зис		ообще съ бы		430	Erep.	К	опенъ	5.		Гудовъ.		Пп	сло со кач	ество ество	ній. было	что 0:	Erep.		ло со качес		ній, ч ыло:	to or	crew	Число ка		бщені ю бы		o darr	еній	nonpocy.	o/o KT	THATO OF NO	ECC B	убр части ъ ⁰ / ₀ ⁰ / ₀ къ восн. плош
Уѣзды и районы.	Xopomiü.	Выше средняго.	Средній.	Ниже средняго.	Hroxoğ.	VARA N	nocr.		BELB	корре	1216 случ.	Общ, выводъ	Хорошее.	Выше средняго.	Среднее.	Ниже средняго.	II.10x0e.	Общва хара	Хорошее.	Выше средняго.	Среднее.	средняго.	Плохое, 5	по 5 бальн, си	лорошее.	средняго.	Пиже	средияго.	Общая харан	00	COOO	0 9	общему чис.	duem b	олебанія
Томскій увадъ - Кузнецкій сввернія ч. " южная ч Варнаульскій прагобер. " тв. св. св. ч. " юж. ч. Бійскій стецная ч Змфиногорскій стеная ч. " горгая ч.	46 30 38 7 18 35	2 1 6 7 2 - 1	37 46 30 25 11 17 14	1 1 1 -1 1	23 24 5 8 20 9	3,6 3,0 3,4 3,8 3,8	8,2 8,1 10,0 9,2	8,3 7.8	7,8 8,3 8,5 8.4	4 4 5 5 5 3 6 4 6 4 4	1 39 8 42 41 38 5 35 40 1 28 5 33	42 31 37	6 1 4 10 6 9 7 6 7	4 1 2 	13 9 5 7 3 11 3 5 4 5		3 11 3 10 17 17 17 17 18 21 1 8 12 1 4 1 7	2,1 2,0 2,6 3,4 3,1 1,6	19 37 24 1 7	1 1 - 1	30 21 25 25 12 18 4 5 13 26	2 2 1 3 -	41 39 11 8 18 13	1,8 2,5 3,5 3,6 1,6 2,5 3,2	29 43 33 1 14 -	1 1 3	43 30 30 32 15 29	7 5 7 3 3 4	56 2 14 3 12 3 26 1 25 2	,8 ,5 ,5 ,6 ,6 ,6	14 22 12 20 11 14	3 3 13 10 14 6	21 59 83 70 55 21	25 37 40 40 40 40 60 50	30 50 12 30 25 50 20 67 25 67 12 100 10 80 20 100 20 75 25 50
По Алтайскому округу	301	25	278	11	125	3,5	8,2	7,7	7,7	4:	40	41	56	7	65	16	6 98	2,7	138	3	179	16	198	2,7	195	10 2	244	32 2	291 2	2,7 1	47	70	48	43	10-100

Cex.-xos. o6s.-11.

Таблица XLIV (продолжение). « Урожай травъявъ 1903 г. и характеристика его: в) по логамъ. (отношнования)

таилица диту	(1	rhou	LOM	CHI	0).	eti Z. l	11/	· J.	poni	thi T	ban.	D i B I	D (1)	000	г. : И		xap)	anT(spn(THE	a e	10.	в <i>)</i> -1	10 .	пога	M b.		et 311	II. Trie	1.413	(1, 1)	,	(7				
31000	1. 1.	Съ	казе	нной	десят	гины	собра	но ко	ленъ	сѣна.	1.*	, 1 .	. 1	Съ :1	казен	T	ной д	десят	нніл	собра	шо п	удовъ		:	llo i	an F					к т						oppec
			пил		Ho	дани айн.	ымъ 1	1216	. Обш	ій вы	гводъ.	I) noe	пр, о	шымъ	569 еспон.	c		(анны йн. к			, Oá	іщій	BPI BO	ДЪ. :	1	1C.10	сооби	ценій	, что		-910		.10 C		еній,		re- 6a.rb-
Уѣзды и районы.	Число сообщеній.	== .	Коле		-	1		бапія	сообщ.	Кол			днее.		ебанія		Ele Ele				Число сообщеній.	Среднее.	Ko.1e	банія	Xopomiü.	Выше		.		Xapar	a no 5	Xopomis.	Выше средняго.	Th Jul	ниже средняго.		Общая характ растика по 5 (
Гомскій увядь Кузнецкій съверняя ч. " южная ч. Барпаульскій празобер. " тем ч. Війскій степная ч. " горпая ч. Змънногорскій степная ч.	52 26 36 17	1 24 1 23 1 22 4 34 25 20 4 20	12- 9- 10- 10- 10- 10- 10- 15-	-30 -50 -48 -40 -70 -50 -40 -30 -50 -56	76 67 93 94 70 71 34 48 36 100	24 28 26 24 22 18 20 24	15- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10-	-35 -40 -35 -45 -40 -35 -25 -30 -50 -50	116 2 102 2 133 2 150 2 96 3 123 2 60 1 84 2 58 2 141 3	24 1 28 25 1 27 1 28 1 19 1 20 1 25 1	0-95 2-56 9-48 0-46 0-76 0-56 0-36 0-56 2-56	3 3 5 5 5 2 2 5 5 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	07 60- 21 56- 23 45- 66 48- 95 60- 50 50 50 50 75- 75- 70-	275 250 250 350 228 200 240 228		51 86 90 76 68 29 45 29	100 107 114 118 130 114 85 99 121 177	40	150 180 225 250 210 125 150 210	85 124 145 199 119 55 80 43	117 117 145 120	40- 45- 30- 45- 40- 50- 50- 60-	-275 -250 -250 -350 -228 -200 -240 -228	1 1 3	44	1 2 2	32		10 8 13 23 3 10 10 1	2,7 3,1 2,8 2,7 3,8 4,2 2,8 3,0 4,6 4,5	24 22 47 45 46 10 23	7 8 2 1 2	35 45 41 27 12 25 13	- 6 - 1 - 1 3 3 - 1 1	20 20 25 11 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
По Алтайскому овругу		25 A	у		CA	·		едини	1058 2	1.12 Ü			24.	. i X ı a	-360		кте	рис	тик	ан	979 (a 4 6	СТВ	a 0	0 0 6	ран	аг	o c		1 11	79	3,4				23		at the second of
			й і эрдоо ад тэ				. К	опенъ	въ сре	. , .	удовъ	,		исло с	мъ 569 сообще	Н	iä, q	то	ктер.	Чис	ан. 12 ло со	обще	ıiŭ, s	q'ro.	p.		10 - CO		niä,		Бтер.	cy.	IIO-	E.B.	Pasu	неуб	р. час
Уѣзды и райомы.	ıiü.	Выше средияго.		Ниже средняго.		я хара альн. с		инымъ	ныводъ	орреси	нымъ	9.Yo	Nopomee.	Выше средияго.	Среднее.		средиято.		по 5 бальн. сист		средияго.		средияго.		Общая харавте по 5 бальн, систе	lee.	средияго.	диее.	средияго.		Общая характе по 5 бальн. сист	число сообщен по этому вопро	Чис. сооб., что косъ убр не в	°/°,	Въ среднемъ	нокос	ебані
Томскій убадь - Кузнецкій съверная ч. " южная ч Барнаульскій праюбер. " тък. съв. ч. " ож. ч. Бійскій степная ч « горная ч Змъпногорскій степная ч. " горная ч.	34 31 61 63 76 18 33 43	7 3 7 8 2 1	44 51 66 56 47 21 43	1 1 - 3 1	16 44 43 8 25 21 14	3,4 2,7 3,2 3,8 4,1 2,9 3,4 4,4	7,7 8,2 8,1 8,9 6,0 7,1 6,7 6,1	6,9 8,8 7,6 6,7 5,5 6,0 5,6	7,1 - 8,5 - 7,8 - 7,1 - 5,6 - 6,6 - 5,9 - 5,7	40 39 44 43 51 31 38 36 33 44	33 31 44 35 36 28 28 27 29 42	- 35 - 33 - 44 - 37 - 38 - 29 - 33 - 30 - 42	4 2 2 9 19 20 3 4 6 13	- 2	15 10 13 4		1 2 3 1 3 -2 2 1	16 28 34 4 7 16 20 5	2,5 2,1 1,7 2,1 4,0 3,5 2,0 2,1 3,0 3,0	3 2 17 63 44 2 10 15 42		47 34 23 47 18 28 5 16 12 41	5 6 1 3 1 4 4 10 2 2	36 75 64 11 15 27 26 12	2,3 2,0 1,4 2,2 4,1 3.6 1,5 2,3 3,1 3,1	82 64 5 14 21	3 3	67 49 33 60 22 49 13 29 17 57	6 8 1 6 2 7 4 12 4 3	103 198 15 22 43 46 17	1,5 2,2 4,1 3,5 1,8 2,2	14 22 36 20 23 12 19 8	2 2 12 14 5 4 4	14 9 33 70 22 33 21	100 40 37 33 25 43	20 25 25 12 20 20	- 50 -100 - 50 - 50 - 33 -100 - 3; - 50
									6,9	39		35	: S2	. 5	125		15						,						1			,					<u>-</u> 10

Таблица XLIV (продолженіе).

Урожай травъ въ 1903 г. и характеристика его: с) по залежамъ.

																						1													
		Съ	казен	шой	десят	ины	coбрат	но ко	пенъ (свиа.			.(Съ.1 в	азен	ной	деся	ниы	co ipa	но п	удонт	b.		 []0_*			тоян								корр
-	llo nocro	данн эян г	ымъ	569 _.	llo .	anner Läher	имъ 15 opped	216	. Общі	й вы	водт.			нымъ			,1911(1) 3 Ö H.			Oć	йіша	выво,	дъ.		C.10 C		eнiä,		re-	9		10 00		niä,	orp
) †зды и районы.	'Інело сообщеній.	Среднее	Колес	Sani a	Число сообщеній.	Среднее.	Колеб	анія	Пис. сообщ.	Кол	ео́анія	'Іисло сообщеній.	Среднее.	Колес	банія	Число гообщеній.	Среднее.	Koae	банія	Число сообщеній.	Среднее.	Коле	ดึกหเล	Xopomin.	Выше средняго.	Срелиій.	Ниже	Daoxon.	Общая харак	ной системѣ.	Xopomië.	средняго.	Средній.	средняго.	Плохой.
омскій увадь — — узнецкій свиерня ч. — приня ч. — приня ч. — приня ч. — приня ч. — по приня ч. — по по порскій степня ч. — порнан ч. — по	49 29 33 55 31 47 24 28 32 34	21 21 30 25 19 17	12- 10 15 10 10 10 8		93 65 77 103 75 93 32 29 60	23 22 20 20 29 19 21	15- 10- 8- 10- 10- 15- 10-	-30 -35 -50 -40 -35 -25 -30	142 294 2 110 2 158 2 106 2 140 2 56 2 57 1 82 2 117 3	2 12 2 12 2 10 3 8 1 10 5 10 8 8	0 -40 2-38 2-35 0 -50 8 -45 0-40 0-35 8-30 0 -51 5 -68	45 28 26 26	109 108 108 118 1174 13 10 13 10 18 10 18	8 50 -	209 189 304 312 213 200 156 360	62 92 74 98 31 38 55	105 112 119 100 111	75 - 50 - 40 - 45 - 72 - 50 -	160 150 250 200 210 125 175 200	85 95 144 104 138 54 59 75	107 110 119 122 118 - 94 - 96 - 130	50- 50-	-209 -189 -304 -312 -213 -200 -175 -360	14 24 33		38 12 13 20 15 15 15 15	-1-1-1-1	11 7 12 21 10 8	1	2,8 3,4 2,8 2,7 4,3 4,4 2.9 3,1 4,7 4,7	14 24 16 50 52 58 11 20 45 61	8 7 4 3 9 8 1 1 2 4	52 32 30 40 41 35 13 15 17	7 1 2 - 1 - 1	17 7 33 20 5 8 9 3
о Алтийскому огругу	352	24 R A		- 68 K O	710 C A.				1062 2	- C		. 10	5: 13.	1 40 -					and the second	1	1	40			аго	131		70)	3,6	354	47	291	11	103
							nu e,				пуохи	1			h	11 1	, p ii c							-		-				4 1		. 50	n w n	11.0	коса.
			iñ				,	· · ·	n che	днемі			;	апнти			корр						корре	-70			й вы			724			,		•
Ућалы и пайпны.		ело с	coonte	niä,		актер	Ко	пепъ.			довъ.		;	10.10 CO		поет пій, был	что		Tuc.	10 00	обще	луч. : ній, ч ыло:	TO	icrew's	Число	cool		й, чт		Heren't	просу	Recb.	/o Eb otrer	Разм. покоса	неубр. ч въ 0/0
Уѣзды и райогы.	inc	ело с	ரை வெள்ள	niä,	ur.	(ал хирактер бальн. системѣ,	о дині корресц	апопо	выводъ		/ДОВЪ.	a Yro	Hi	10.10 CO	обще	niü,	470 :		Tuc.	a year	обще тво б	ый, ч ыло:	TO	г. спетемъ	Число	сообчесті	бщені ю бы	й, чт ло:	Dakren.	2		Recb.	,	Разм. покоса общей	неубр. ч въ % оден.
- 1 - 2 - 1 - 2 - 2000 - 100000 - 20 - 100, 11 - 2 - 20	22 37 25 64 76 96 29 65	Выше средняю.	Cbeauting 55 41 43 69 54	Hnake cpeauaro.	288 14 45 41 55 4 19 11 1	To so	6,8 6,2 7,5 8,1 7,0 6,7 5,5	6,9 6,1 8,8 6,3 5,0 4,9 9,6 4,9	6,9 6,2 8,1 6,6 5,7 5,0 8,3 5,1 5,5	11y o gamming. 34 32 39 44 40 30 37 41	лдовъ. въ	Conf. Barode	Hi	Виме обращаем обрам обращаем обращаем обращаем обращаем обращаем обращаем обращаем	обще ество	пиясь свети стабо	470 :	Оощия характер. 7.2.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.	чис. в овышоном 10 2 21 70 45 2 9 30	a year	Среднее.	средняго.	170 Gordon A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	по 5 бальн, системъ	Хорошее.	coordinate.	на объемень на объ	й, чт	1. 10 1. 10	UO 5 OBLEH. CI	по этому вопросу	косъ убр., не весь.	Тоже въ % % бъ	Разм. покоса общей 4. 34	неубр. ч въ ⁰ / ₀ ч иокосн.

Таблица XLIV (окончаніе).

Урожай травъ въ 1903 г. и характеристика его: d) на лъсныхъ покосахъ.

	100		333														-																				
		Съ	казе	иноц	десят	пни	собра	но к	опенъ	сѣна	i, / '	1.		Съ 1	казен	пс	й де	сяти	ны со	бран	ю пу	цовъ.	P.		Іо да	н. 50		А Р	i	77-22	-31-4	· · ·		И (И н. кор	респ
			корре				ымъ 1 корре		O ő1	цій в	ыводъ				569 pecuon,				ъ 12: рресп		Oón	цій в	гдоны			ло с	съ бы ообще	ній,		Te-	-q		ло со	обще	niŭ, v	ito .	-9 T
Уѣзды и рагоны.	Число сообщеній.	Среднее.	Коле	банія	Число сообщеній.	Среднее.	Коле	банія	Чис. сообщ.	Среднее.	этерані	- Incao	сообщеній.	Ko.	redanis	1 4116.10	cooomenin.	i k	oriega	III SI CECE	сэобщеній.	Средній.	Kone68	មេខ	Xopomiü.	Выше средняго.	Средній.	Ниже средняго.	Hloxoff.	Общая харак	ной системѣ.	Xopomië.	средняго.	Средній.	средняго.	Haoxou.	ристика по 5 ба.
Томскій увадь - Кузнецкій свверная ч мжная ч. Барнаульскій прівобер, льз. свв. ч мжж. ч. Бійскій степная ч. горная т. Змвиногорскій степная ч.	32 23 11 36 24 28 13 18 4 14	23 25 23 30 23 16 18 26	14- 20 15- 20 10- 7- 10- 17	-30 -38 -36 -35 -50 -43 -25 -30 -38 -48	81 48 37 63 62 58 16 14 15 29	25 23 20 28 21 18 18 20	15- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 15-	-50 -40 -30 -35 -50 -35 -30 -25 -30 -50	71 48 99 86 86 29	24 24 21 29 22 17 18 21	10-50 14-40 15-36 10-50 10-43 7-30 10-30 15-38 15-50			22 7 34 10 24 7 77 8 26 6 31 3 97 4 43 4	0 - 150 0 - 28 0 - 180 5 - 180 0 - 300 5 - 210 5 - 125 8 - 210 8 - 228 5 - 288		45 1 28 1 63 1 50 1 58 1 12 18	07 10 02 30 04 78 99 14	50-1 35-1 75-1 10 -2 50-2 10-2 30-1 45-1 60-2	80 50 50 50 50 10 50 50	38 96 75 85 24 35 22	112 117 110 149 111 80 98 125	50 - 1 $68 - 2$ $75 - 1$ $40 - 2$ $75 - 3$ $40 - 2$ $30 - 1$ $45 - 2$ $48 - 2$ $60 - 2$	28 80 50 10 50 10 50 210	10 11 2 13 20 17 9 4		13		1	6 3 5 7 1 1 6 4 3 2	3,2 3,8 2.5 2,8 4,1 4,0 2,5 3,6 3,2 4,0	15 17 5 25 40 25 1 7 10 15	11 11 1 3 6 	50 19 20 32 31 25 4 11 7	5 1 1 1 -	11 6 11 18 5 7 10	3, 3, 3, 3, 3, 3, 1, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3,
По Алтайскому скругу	203			-50	423		10-	50	626	23	7-50		91 15		5300		***						303		98		81			8	3,4	160	35	208	7	75	3,
		I A Oбщ	y (iü'	к о выв			На		цу ба въ ср		триход мъ:	HT-	llo		ара імъ 569	-		opp.	11				a cı			аго	C to				1 1	1 l.	Убо	рка	щo	K O C a	a.
Vtone u zakini	Чис	уко уко	ообще съ бы	еній, лаъ:	OTP	ктер истемф	н'	: <u>.</u> опенъ	• • • •	1	l удовъ	•	Ч		сообще чество			0 0	истемф		о соо		rr , lii ori	erep o	истемѣ		о соо			то	ктер.	pocy.	что по-	/o KT. OTBEr.	Разм. покос общей	неубр а въ 0/о повосн	части О/о кі
Уѣзды и рай(ны.	Хорошій.	Выше средняго.	Средній.	Ниже средняго.	H. Joxoff.	N E	по дав коррес:	п. въ	. 8	коррес	1916 г. въ	Общ. выводъ	Xopomee.	Выше средняго.	Среднее.	Ниже	средияго.	2	. C.	Аорошее.	средияго.	Среднее.	средияго.	1 2	2	Хорошее.	средняго.	Среднее.	средияго.		Общая хара по 5 бальн. ст	100	cooo.,	Въ %. учис.	Въ среднемъ	Коле	банія
Томскій увздь - Кузнецкій сввернія ч. " южная ч Барнаульскій празобер. " тв. св. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч. с горная ч. Змъчногорскій степная ч. " горная ч.	38 60 42 4 16 14	11 1 3 6	26 26 41 44 39 7 16 8	1 1	17 9 16 35 6 8 16 4	3,2 3,7	6,5 6,0 10,0 8,2 7,3 5,7 6,4 5,0	6.9	6,6 6,5 9,2 7,0 7,2 5,7 8,1 5,0 6,0	32 54	30 41 32 33 28 43 27 32	31 30 45 37 37 29 38 27 36 39	6 1 1 1 7 21 12 13 3		1 16 10 5 7 4 19		1 2	12 9 7 21 5 7 10 10 3	2,7 2,2 2,1 2,2 4,1 3,3 1,3 2,2	55 29 16 7	2	43 26 11 23 20 24 1	6 4 - 3 - 2 3 - 3	33 28 29 43 8 17 14	2,4 2,0 1,3 2,2 4,1 3,3 1,2 3,1 3,5	12 2 1 19 76 41 9 15 14	2	59 36 16 30	7	13 10	2,1 1,7 2,2 4,1 3,3 1,3 2,7	9 4 24 16 14 6 10	1 11 9 3 2 2 5	46 56 21 33 20 100	100 40 33 .71 10 75 50	100- 14- 25- 33- 10- 50- 33-	- - 75 - 50
По Алтайскому округу	258	35	289	7	123	3,4	6,8	6,6	6,7	38	31	34	59		64	mana gramma	6	88	2,7	130	7	170	18	195	2,7	189	9	234	24	283	2,7	117	45	38	43	5 -	-100

Таблица XLV.

Урожай травь въ 1903 г. (сборъ съ 1 казенной десятины). Поволостныя данныя.

		3	алі	ИВ	ны	е'л	у г	a.	,		7		0		r	a.			-		.3	a s	n e	ж	И. [1			Л	ъç	н ы.е	es n	0 K C	CH				4 от н юкосы	
	пост	оян.	569 l			кор	BI)бщіі пдопы	ь.					ан, 1 пін.			біцій зводъ	_			1	По д случа				йішоў 1110дъ					По д				ощій водт.		По да	иниым гоян.	ъ 569
Волости.	.	Зреди.	KOZ.	щен.	Эредн	ROA.	щен.	реди.	кол.	-	'редн.	EOJ.		Средн.	кол.	: ,	Ореди.	кол	8 1	Среди	кол	ī	Средц) KOA.		Эреди.	кол.		Эредн Э	EOA.	1 8 0	'реди;	KO.1.	6	Эредн.	KOJ.		Средне	е кол.
	Число сообщ	Копенъ.	Пудовъ.	Чиело сооб	Копеиъ.	Пудовъ.	Тисло солб	Копенъ.	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копепъ.	Пудовъ.	Тисло сообщеній.	Копенъ.	Hyzobb.	число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ	число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ	сообщеній.	Копенъ	Пулоцъ	Число сообщеній.	Копенъ:	Пудовъ.	сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.
Гртамская - Ояшинская - Іаусская - Сласская - Сутальская - Сайлинская - Кривощековская Среди, изъ средн.	5 5 2 7 11 4	25 25 23 19 25 28	126 145 110 125 143	3 11 6 3 10 12 3	23 23 25 23		16 11 5 17 23 7	25 26 23 21 25 26	139 130 128 116	5 4 2 9 11 10	23 21	108 120 110	3 25 10 6 12 18 7	. 19 17 23 21 22			19 20 22 22 21	96 95 86 109 109 105	7 7 7 2 11 14 8	120 12 18 19 22	100 .74 90 96 108	10 5 15 22 48	18 18 21 21 21	100 -86 -77 -97 122 -90	17 7 26 36 16	27 19 19 16 20 20 21	110 97 93 76 94 112 93	1 4 3 2 7 11 4	22 20 21 20	92 102 126 96 107 108	10 -6 10 16 235	32 21 22 31 21 21 16	135 92 99 100 106 97 82	3 37 13 8 17 27	20 22 23 21 21 21 21	100 113 101 101	2 - 1 4 7 1	 16 19 20 18 	138 82 115 150
ВТомская - Мунгатская - Валиская ин. уп. Гарсминская - Касьминская - Среди. изъ среди.	4 6 -1 2 8	24 31	135 140 114 158	$\frac{4}{9}$ 10	29 27 30	136 147 128 168	10 -1 11 18	27 35 26 30	140	10 1 5 .,7	20 30 25 31		23 14	21 30	$\frac{126}{108}$	15 -1 28 21	22 - 30 24 30	99 109 120 111 139		17 30 24 22	85 120 134 110	24 115	24 - 23 23	113 106 111	10 1 32 19	\$12	94 120 111 111	7 4 -7 14	24 20 26 22	120 100 — 145 114	9 2 - 24	19 22 - 26 26 26		16 6 	22 21 26 26 26	92 98 	-4 2	22	110
Салаирская - Бачатская - Гелеутская ин. у. Кузнецкая - Ильинская - Уксунайская - Яминская -	5 1 6 7 2 1	30 22 25 19 18	 214 260 120 130 140 81	6 5 24 15 7	24 33 24 24 24 24 20	 132 163 121 106 135 100	- 11 6 30 22 9 2	 27 33 22 25 22 19	- 169 179 120 117 140 90	2 6 1 8 10 7 6	29 26 32 21 26 22 19	167 122 160 113 134 127 91	1 12 4 27 27 13	15 24 28 24 23 25 20	- 106 132 118 103 132 106	3 18 5 35 37 20 16	24 25 28 23 24 24 19	167 110 138 117 113 130 100	2 5 1 7 7 7 5 5	26 20 28 22 21 18 19	157 106 140 120 107 98 82	9 1 26 22 14 5	30 25 23 21 21 19	150 115 115 110 107 95	2 14 2 33 29 21 10	26 26 26 23 21 20 19	157 120 127 117 109 104 89	3 113 11	26 28 22 26 20	157 130 125 127 	72-4 70-14 70-11 14 1411 6 1	26 25 23 23 19	1183 115 118 100 89	2 6 1 17	26 4 27 25 22 24 19 15	157 132 115 119 110 89 75	 2 4 5 4	• · ·	18 14 11
Бердская - Перостаевская - Николаевская - Николаевская - ВЧумышская - Чумышская - Нумышская - Нумышская -	1 1 3 2 4	17	126	3		140	1 1 3 5 5	17 18 28 37 31	- 126 128 197 135 191	6 5 7 7 3	21	104 107 87 112 127 115	3 -10 9 8 5		105 111 110 39 128 125			104 109 101 78 127 122	1	18	95 105 87 102 108 100	4	18 20 27 19	102 129	9 15 18 4 7	18	121 94 103 112 102 100 102	4 3 5 5 2	24	122 122 125 129 75	-11 -11	24 118 21 20 30	110 75 112 80	b 1 6	24 20 221	116	- 2	22 25 27 18 20	

Ces.-ros. o6s.-12.

Таблица XLV. (продолженіе). Урожай травъ въ 1903 г. (сборъ съ 1 казей. десятины). Поволостныя данныя.

)).	3	алы	1 B H	ные	: л	уга	ı.			J	1	10	3	r :-	a.		1	T		53	a 7 J	n e	9 ж	И				,:Л	ъc	ны	e ii n	ОКО	Сы				токосы чод н	
1	Пост		569 кор.					отіі Іводъ			цан. (оян. 1		По д				бщій зводъ		Пос	дан.	569 кор.	llo Э	1811. 1811.	1216 кор.)бщій ыводт		По	дан.	569: кор	По д	ан 1 айн.	216)бицій аводъ	11		дан. Е	
Волости.		редв.	EOJ.		Среди.	mon.	цен.	реди.	ROJ.	.	Среди.	KOA.		Среди.	EOJ.		Среди.	ROS	5 1	Средн				KOZ.		Средн	FOR.		Среди.	БОЛ	4 .	Среди	EOA.		Среди	EOA.	11.7	Среднее	
50,000	Число сообщ	Копенъ.	Пудовъ.	Число сооби	Копенъ.	Пудовъ.	унсто сооби	Копенъ.	Пудовъ-	сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ	Число сообщеній.	Кспенъ.	llyzorb.	'Іисло сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копенъ:	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копент.	Пудовъ	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ	'Інсло сообщеній.	Копенъ:	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	присло сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.
Зал'всонская - Косихинская - Бълоярская - Боронлянская - Чингинская - Малышевская - Сузунская -	9 9 9 9 9 9 9 9	28 27 45 26 27 39 36	133 169 215 185 187 240 225	3 13 16 5	20 22 27 27 27 23 36	100 138 138 115	8 -6 15 24 7 11 2	24 30 26 24 37	127 149 136 121 208	3 1 4 3 4	35 15 30 26	112 158 87 182 180	8 -4 12 16 11 7	19		11 4 7 13 20 14 11 1	22 24 24 18 30 26	136 108 109 137 101 148 160 150	2 2 4 1 1 7 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 30 23	98 135 122 183 219		21 18 21 31	144 107 128 153	9 17 26 15	26	125 121 109 126 159	3 2 1 4 2 2	25 25 30 19 22 22	137 125 125 135 114 112 146 150	8 2 6 11 9 4	22 15 12 20 17 28	80 94 90 148	10 3 4 7 15 11 6	20 18 20 19 26	117 125 102 100 96 141 133 150	1 3 2	27 25 18 27	132 2075 118 103 137
Среди, жаъ среди. Ординская	3	29	123	6	28	1461	2	-16	81	- 4	21		-15	17	184	2	17	121	14	26		, · 1 5	17		20	19		1114	24	119	112	. 18	95	16	19			.,	113
Екатерининская Вурлинская Ярковская Чулымская Лянинская Александровская Кумышская вн. у Карасукская ЧКурьинская Среди. изъ среди.	2 1	50 38 35 50	250 266 130 238	4 3 6 7 4 3 5	7 44 33 52 23 38 47 21	85 1183 272 91 187 250	8 8 8 5 6 6	51 25 37 41 26	85 183 - 266 120 176 241 164	1 1 7 1 1 7 1 1 4 2	40 -42 37 30 20 26 40	- 255 226 150 180 168	13 6 5 10 7	24 21 35 30 24 26 28 27	142 181	11 8 5 3 20 7 6 14 9	33 26 21 38 33 25 25 27 30	158 92 128 215 195 144 138 149 169		35 32 30 30 30 30 30 30	-125 -195 -184 -117 -195 -185 -228	7 8 9 11 7 5 7 7 9 9	17 123 114 17 26	100 80 	13 5 12 10 6 17 12	24 17 32 26 15 23 26 23	103 80 195 147 79 11 150 153	1 5 2 1 4 6	32 35 35 22 25 27 33	195 192 136 163 165 252	8 5 12 112 1 4 2 6	26 32 19 31 41 23 36 24 26	126 115 170 185 63 117 150 130	7 8 5 3 17 6 3 10 14 2	30	115 178 191 92 133 159	1 8 4	10 -45 47 10 27 33	91.11
Кулундинская - Юдикинская - НКулундинская - Павловская - Падринская - Завьяловская - Тилево-Логовская	2 4 2 4 1 2 4 2	30 30 21 20 38	154 180 135 100 165	4 6 10	27 28 18 —————————————————————————————————	200 187 141 98 105 107	8 8 14 1 8	28 29 19 20 27 37	170	2 5 4 1 3	25 28 19 20 18 36	147 189 152 104 100 90 128	7 8 - 8	21 30 16 -	136 151	12 	22 29 17	157 151	;	29 30 20 	150 125 — 143 156	- 8 - 9 - 8 - 9 - 8 - 8 - 1019	18 30 16 - 15 - 18	3 150 142 3 109 - 105	6 12 13 13 4 10	21 -30 -17 -19 -30	150 145 112 — 120 156 — 94	5 2 2	26 17 19	137 120 118	- 8 - 8 - 7	-16 -20 	94 153 85 65	13 5 10 2	20	94 147 94 	2	15 - 15 - 18	8

Таблица XLV. (продолженіе). Урожай травъ въ 1903 г. (сборъ съ 1 казеи, десятины). Поволостныя данныя.

District Co.						нл у					Л		11 0 9			∂a.			1_			a i											02820				1	лотн покосы	I.
535	пост	оян.	569 I					бщій подъ			ан. 5 ян. к						йішо̀ лводъ			о дан. Стоян.						Эбщіг ыводт			дан. а оян. т						йідпо̀(ал, онг	- 1		дан і	
Волости.	цен.	Среди.	ROA	цен.	реди.	ROA .	Hen.	реди.	KOX.	C	редв.	ROJ.	0	Среди.	код.	-	Средн.	кол		Сред	кол п		Среді	H. ROA		Среди	кол :		Среди.	кол		уреди.	кол		Среди.	FOI		Средпе	ес кол
	Число сообще	Копенъ.	ا ف	Число сооб	Копенъ.	Пудовъ.	уисло сооп	Konens.	Hyzobb.	сообщеній.	Копенъ	Пудовъ.	спобщеній.	Копент.	Пудовъ.	Тисло сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	orail,	Сообщении. Копень	Пуловъ.	Писло сообщений.	Копент.	Пудовъ.	- Писло сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Писло сообщеній.	Копент	Пудовъ.	tuc.10 coodmenin.	Копенъ.	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копепъ.	Пудовъ.
Ребрихинская Касмалинская Боровская Михайловская Вознесенткая Барнауліская Среди.	(4	17	119 	1	25 20 25 20 25 30 26	100 160 100 200 180 133	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 20 25 30 30	146 100	1112 143 1212 1011 115	23 22 10 28 16 28	112 112 143 50 127 116 145	9 18 14 13 14 15 16 13	124 116 1231 122 19	67 144 80 115	3 13 10 4 10 8	19 23 14 29 18 23	1		1 1 5 2 2 2 4 2 2 3 2 18 4 2 18	98 5 .148 - 5 .120 0 125	3 13 3 8 8 11 0 (n) 9 5 5 7 4	28 15 22 17 21	3 102 3 119 5 77 2 142 7 93	2 , 18 9 : 11 11 2 : 15 9 7	24 15 24 19 21	126 77 133 109		23	112 120 - 95 - 150	2 9 111 — 2	21	83	4 3 4 9 14 	28 27 17 22 	140 142 106 83 105 143		- 16	
Шубенская - Еписейская - Новиковская - Смоленская - Пристаньская - Парышская - Паутовская - Смоленская - Смо	- 12 12 13 11 11	34 19	90 198 170	4 i 2 i 1 i 3 2	15 25 15 12 18	119 90 50 60 100 95	6 17 1 -7 18 12 112	15 22 16 30 -13	 119 87 150 67 106 135 95	4 613 115 13 115 1114 1114 1114 1114 1114 1	23 (18 (17) (21) (116) (28) (22) (119)	112 85 80 105 84 194 120	3 7 410 17 4 -1		87 78 93 84 60 100 90	7 111 113 12 7 113 1415 1415	22 18 17 20 17 23 21	112 86 79 98 -84 149 115 - 92		5 1 3 1 1 2 2 5 2	1	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	15 15 19 19 15 25	7 88 5 77 5 88 6 86 6 100 5 125	7 7 13 6 11 8 8 8 8 3 0 6 2	16 15 17 16 27 28 22	75 76 92 81 112 139 105	6 - 1	25 20 16 14 — — —	125 100 76 75 - - 95	2 4 3 4 1 1	15 19 15 20 15 25 20	40 64 100 112 75 - 40	3 6 5 10 11 - 1 2	18 19 16 17 15 	82 76 90 86 75 — 67 83	2 2 - 2 - 2 2	20 18 10 - 21 - 17	100 80 50 — 130 —
Срестинская Тронцкая Быстрянская ин. Кокшинская ин. В - Кумандинская Уймонская ин. ун. Алтайская Сыченская Михайловская Солонешееская	y. 1 y. —	20 10 -	114 50 	5 1		88 125 - - - 93 114 94	1117	10	62 99 125 50 - 100 175 106 120 127 105		-28	100 93 100 137 80 82 130 120	. 11111	21 20 125	87 106 125	3 17 8 11 12 11 -2 114 114 116 -5	18 20 20 25 25	89 101 -125 100 	ripr	5 1 2 1 1	5 123 5 125 1 5 125 1 122 1 112 1 1 5 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6	8 1 4 4 5 2 4 4 5 1 4 4 5 1 4 4 4 5 1 4 4 4 4 4 4 4	19 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 12 13	7 7 7 9 99 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 9 5 1 1 1 1 1 2 2 1 7 7 8 1 1 4 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17 20 15 15 18 25 22	76 104 53 75 72 125 112 80 95 145	2 2 4	22 -17 18		1 2 2 4 1 4 4 1 1	20 20 	100	6 1 2 2 3 8 1 3	20	60 100 100 112 88 92 150 147	2	12 - - - 25 - 20 -	

Таблица XLV. (окончаніе).

Урожай травъ въ 1903 г. (сборъ съ 1 казен. десятины). Поволостныя данныя.

		. 11 3	алн	и В Н	ные	: Л	уга	a .			Л	:,	B 0 '	ę.	ra	ca.		T	1.	A1 A11 A11		а_л	e_	Ж.	. И				Л	t.c	н.ы е	п	.о.к	0_С Ы	l			лоти	
	HOCT	оян,	569 kop.					бщій водъ					По д случа				бщій водъ			дан гоян.		По д				ощій подъ			цан. Е оян, к		llo да случа)бицій аводъ			дан.	
Волости.	1 1-5	Среди	кол.	щен.	редн		3 -	редн.	кол.		редн.	EOJ.	- -	Средн.	кол.		Эреди.	E03	1	Средп	. кол		Среди.	. кол.	. ; 6	реди.			Среди.	кол	-	Средя.		-	Среди		-	Средне	е кол
	Писло сооби	Копенъ.	Пудовъ.	The so coo	Копенъ		Писло сооби	Копенъ.	Пудовъ.	сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Гисло сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Число	Копенъ.	Пудовь.	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	псообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Число сообщеній.	Koneur.	Пудовъ.	Число сообщеній.	Копенъ.	Пудовъ.	Число сообщений.	Копенъ.	Пудовъ.
бащелакская - Сатандинская -	11	12 33 22	84 173 119	2 - 6	23 21	140	3 3	33	112 173	4 2 3	22 24 219	124			100	10	24	122 124 103		18 18 18	98	-	22	(-	9 3	21 18	143 98	1 4	20	119 100 109	50.8	15	100	6 4	15 20		1	30 22	186
Пелковииковская , ч. НШульбин. НАлейская - Іарышская - Курьинская - Іоктевская - Соль-Агачъ -	3 4 2 4 1	45 32 37 37 17	228 176 280 230 85	1 8 11 4 13	20 33 30 22 24 25	-60 154 150 - 125 125	1 11 15 6 17 2	20 31 31 27 27 21		20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	- 20 38 26 34 24			17 29 21 22 26	140 108 70 96	9 2 8 13 6	17 33 22 28	134 — 155 113 132 127 147	•	35 39 21 4 26 34 36 30	209 168 130 272 217	2 8 13 4 16	22 28 18 23 17	135 184 98 100 89	19 4 10 17 7 22 4	23 31 27 20 28 21 33	119 172 138 107 186 124 169	3 1 1 - 1 -	28 38	117 140 228 - 200 -	10 1 3 2 - 1	19 15 25 25 - 15	105 	13 2 4 2 1 1	18 21 29 25 20 15	140			
Среди. изъ среди. Алейская Покровская Вижниогорская Колыванзкая Владимірская Лександровская З.ч. Каменогорская З.ч. НПіульбин.	2 1 2 2 1 2 1 2 1	34 33 24 27 27 27 31 53 47	216 150 145 155 265 285	7	28 20, 30 44	175 123 200 150 140 151 235 230	9 3 5 4 3 8 7 6	28 19 21	181 152 175 147 115 174 250 231	3 1 3 7 4 3 2	32 24 27 26 24 42 55	216 145 208 134 215 308	7 7 14! 6 3 9 5 6	23 19 23 26 24 25 45	96 195 195 106 167 240	10 6 17 13 7 12 7	25 20 23 26 24 30	116 186 202 120		31 2 30 1 19 4 27 5 29 2 23 2 52 4 58 2 43	180 171 142 237 114 -328	5 4 15 4 3 -7	23	119 243 200 67 198 232	7 5 19 10 5 9 8	27 25 19 29 27 21 35 51 37	128 129 222 222 83 235 315 201	1 2 4 1	36	216 -88 285 -75 -	- - 2 - 1 2	20 26 - 20 23 20	113 - 125 - 60 150 - 100	1 - 4 4 2 2 2 2	23 36 27 27 17 23 20			24 - 20 14 -	211
оплдерская - Вобровская - Вухтарминская - Вухтарминская	1	32 28 24	158 126 168	8 2 13 6 6 5	22 38 28 32 42 26	96 305 179 152 315 138	8 :	22 38 23 32 39 25	-96 305 179 154 252 160	113	37 35 38 38 136	180 185 213 207	10	20 33 33 33 45 32	74 192 232 166 308 157		20 33 34 33 42 34	74 192 218		26 - 1 32	104 213 147 250 1 5 6	10 2 3	22 31 37 31 40 30	78 140		22 31 36 31 40 32	81 140		20 48 43 - 29	80 192 239 — 132		21 40 41 33 20	77 217 250 168 — 100 146	7 2 8 9	21 40 42 35	78 217 230 184 — 121	2	43 33 27	22

Таблица XLVI.

Урожай травъ въ 1903 г. и характеристика его. Волотные покосы.

		и с ло щеній	0/0 cood.	асти ча (м. неубр		Съ 1 к	паенной де	этниы	coń,	ano.
Уъзды и районы.		Весь. на весь.	уборк	C. Ochhorou E. C.	Колеба	иіл оголь	miñ.	волебація		v.ton.	o teő.
Томскій увадъ - Кузнецкій сверная ч. " южная ч Барнау ьскій правобер. " тв. сл. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч. з торная ч. " горная ч.	20 7 15 19 20 11 9 8 4 8	3 8 4 2 5 7 4 7 2 9 3 3 2 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		45 7 29 10 7 3 37 8 5 5 82 7 33 5 25 10 100 6	0 100 — 33 — 5 50 — 25 — 8 33 — 20 — 100 —	100 33 100 100 100 100 100	13 19 6 24 15 23 19 22 14 31 8 17 9 16 8 19 8 29	13 -24 16-40 13-40 15-35 10-50 10-25 6-25 7-30 14-48	6 1 13 1 19 1 15 8 9 8	124 80 124 50 115 70 215 50 100 70 84 30 97 30	0 170 0 200 9 189 5 180 0 350 5 180 0 168 5 180 0 390
По Алтайскому округу	121	30 44	60	36 7	20	2013	100 22	6-48	101	132 3	0390
Уъзды и районы.	Чис	Среднії. о сложу о сложу	ценій,	Общая характ. по з	На еди балла и дится средн	трихо-		выше среднято среднее. Среднее.	го сѣна ій, что		Общая характе-
Томскій увздъ - Кузнецкій свверная ч. кожная ч. Барнаульскій правобер, льв. свв. ч. кож. ч. Бійскій степная ч. горная ч. корная ч.	1 1	7 2 7 6 5 5	7 3 4 8 1 2 2 2	2,6 3,3 2,7 2,6 4,1 3,0 2,7 2,7 4,0 4,5	7 7 8 8 8 6 6 7	40 38 46 44 52 34 31 36	2 2 11 1 -		3 1 2 2 1 4 2 3 4 1 1 2 1 1 1 1	9 2 11 7 3 2 3 3 1 3	2,8 2,0 1,7 2,2 3,9 2,6 2,1 1,8 2,0 2,9
По Алтайскому округу	37	45	29	3,1	7	42	21	1 30	0 10	44	2,5

Таблица XLV	II.				Б	олѣ	зни	на	ск	0Τ̈́.	É :	3 11 M	011	1	90:	2-19	03.	ГОД	a.
				ner ner				B	ди	ъ	ő o	лЪ	3 н	Jt.			:	Гроп	»:
Уѣзды и районы.			скотѣ) Ame	of 10.	янва.							2000	pinni,	пре-		Бы	ЛЪ
J DOMOI II PARIOIDI	Не было.	Былп.	Рогатомъ сл	Лошадяхъ.	Monte or or or	Бъщенство.		Caur.	fluyp's.	9	Оспа.	Воспаленіе легкихъ.	Язычинца.	Il common or	лизан, парши	Иныя и неопре- двлеи. болбани.	Не было.	Незпачи-	Значитель- пый
Томскій увадь - Кузнецкій свверная ч. " южная ч Барнаульскій правобер. " лів. свв. ч. " юж. ч. Бійскій степная ч « горная ч Змінногорскій степная ч. " горная ч.	71 48 48 98 48 62 30 51 22 56	7 10 17 24 5 2 6	6 6 10	-	33	2 - 2 - 2 - 1 - 1	2 - 1 1 1			1 2	1 2 1 1			1		1 1	3 1 1 1 1 1 1 2 6		1 1 2 1 4 4 - 1 1 1
По Алтайскому округу	534 201		51 a c			9 Poci	2 2		The state of the s	3	5	19		3	15		16	48	11
250012				ли.		Ha	как	омъ	IBI		ид	Н	50.1		-		У	ров	ъ.
	весной,		7	Голь	160			ļ		язва.		0~	легиихъ		nu,		-	1 -	dri
Уъзды и районы.	22	Н весной и	JETOME.	респои.	.Тетомъ.	Poratoms .	.Тошадяхъ.	Мелкомъ скогъ.	Бешенство.	Rag	Сапъ.	Оспа.	H.	Изычница.	чесотка, парши, пишан,	Ипыя и неопр. бользин.	Не было.	Незначи-	Значи-
Томскій убздъ - Кузнецкій съверная ч. п южная ч. Барнаульскій правобер. п ляв. съв. ч. війскій стенная ч. горная ч. Змънногорскій степная ч. горная ч.	3 4 7 2 4 2 4 1	5 7 9 9 14 5 3 5 4 8	2 2 2 3 5 13 1 7	1 1 1 7 2	13 8 3 9 21 5 8 6 2 8	10 19 15 8 5	2 3 - 7 6 3 1 -	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	2 2 1 - 1	2 1 2 - 4 2	1 -	1 - 1 - 1 - 6 - 5 - 8 - 5	2 2	1	1 1 2	6	3		8 1 - 3 —

По Алтайскому округу 400 38 16 83 100 33 15 6 11 1 20 8 32 1 4 62 37 52 48

Сел.-хоз.-обз.-13.

Таблица XLVIII.

Время выпуска скота весною 1903 года.

Таблица XLIX.

Время поставки скота на зиму 1902-93 г.

_																			•								
	1		Rnews	пыпуск	ca.	Pace						мъ.	Зимой на	под-		Время	P ET 11	UVCES		P	аспред	вленіе (соэбщег	on nin	декадам	ъ	
							Ho	в ы. й	i c	пил	ь.		ножн. ко			D p c m at		n y o n a.			Н о	в ы	ñ c	тп	л ь.		
١.		.=				A	прѣль.			aŭ.		iH.	сообще		*=		1		Сент	лбрь.	(Эктябрь			Ноябрь		дек.
chora.	1	сообщеній	премя.			0	20	000	0	11-20					ені	время.			20	30	0	20	31	0	50	30	Д 0
CEC	Уъзды и районы.	6щ	pe			1-10	11-20	21-30	1-10	=	21	1-10		- i	DII Q	per		•	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10
		000	9	Колеб	банія		Ста	1			1		ходиль.	.	000	9		Колебанія.			I	ры			илі		1
1381	-	To	дне	-		00 .						0	XO,X	רנוו	NO NO	дне	1.	•	g g	1							1 1-10
Названіе		Число	Среднее			9.2 1ap	29 мр. 7 ап.	dii	din o	N N	13.1	13.5	He	Ходилъ.	Число сообщеній.	Средиее			29 ав. 7 сен.	8-17 сен.	18-27	28 сн. 7 ок.	8-18 okt.	19.28 osr.	29 ок.	8.17 пояб.	18-27 пояб.
шади рабочія,	Томскій увздь Кузнецкій свверная ч южная ч Барнаульскій правобер ив. свв. ч. ож. ч. Бійскій стешная ч горная ч. змыногорскій стешная ч. « горная ч. « горная ч.	47 28 28 78 46 60 21 40 20	6 м.	18 - 10 - 10 - 10 - 9 - 8 - 1 -	- 25 M - 25 - 12 - 25 - 7 - 1 - 15 - 15				111 4 14 20 22 36 5 9 9 19	15 6 6 24 7 6 3	16 8 3 18 - - 3 9	5: 10 10 	47 27 34 76	- 3 - 6 - 4 7 5	68 45 53 98 54 76 33 47 26 52	1 ок. 6 5 29 сн. 12 ок. 15 8 17 29 22		1ch.—20 or. 5 —28 15 —28 5 —20 1or.— 1 hf. 14ch.—14 14 —27 or. 22 — 1 hf. 15or.—14 28ch.—15	322	13 3 4 25 7 5	9 4	16 13 24 36 12	20 15 13 21 16 18 18 5	77 88 77 22 21 11 11 15 7	5 12 - 7	3 - 4	
О П	По Алтайскому округу	425	25 au	. 1ап	-25 м.		16	97	149	- 81	57	- 25	418	- 25	552	9 ок		1сн.—15 нб.	7	57	41	137	140	112	46	12	
Лошади гулевыя.	Толскій убадь Кужнецкій сфверная ч Барнаульскій правобер люв. сфв. ч юж. ч. Бійскій степная ч горная ч Змбиногорскій степная ч горная ч горная ч.	38 98 59 71 3- 31 26	77 28 au 9 22 3 19 5 22 16 2 16 2 16 4 113 7 13 6 10	8 - 8 - 1	- 5 -27au - 3 m -27au -28 -26 -25 -20		9 7 9 9	5 12 18 25 22 27 17 16 10 27	55 25 35 10	16 15 - 1 - 1	5		64 35 38 87 51 54 34 39 19	1 14 6 5 4 16 - 3 8 8	67 37 50 97 53 50 30 38 19 37	11 or. 26 28 9 25 26 18 25 6 Hố: 30 or.		15cu.— 1 uб. 10or.—10 1 —16 10cu.— 1 5or.—15 1 15 1 —10 15 — 6 15 —18 15 —15		3 - 9	3	16 -4 28 28 2 8 9	- 16 - 27	16 19 28	16 4 5 10	$\begin{bmatrix} 10 \\ -6 \\ 11 \\ -2 \\ -9 \end{bmatrix}$	
	По Алтайскому округу	52	1 18 an	25мр	—15 м.	. 4	55	179	219	62	. 5		471	. 65	478	20 ок.		10сн.—18 нб.		12	12	67	113	- 136	87	50	

Таблица XLVIII. (продолж.) Время выпуска скота весною 1903 г.

Таблица XLIX. (продол.) Время поставки скота на зиму 1902-93 г.

					·]	Расиј	ред с	cooóm	ten.	по де	кадаз	мъ. 19	Зимой 1	ron ar	_				1	P	аспред	taeuie .	сообще	ній по	екалам	h.	1
		1	зремя	пыпуска	1	NAME AND ADDRESS OF	Но						. изкоп	корив		1	Зремя п	выпуска.				вы		з т н			
		1273					рѣль.			a ii.			скоть (Cerr	ារ១ំពុធ.		Октябры		1	Неябрь.	1	14
не скота.	Уъзды и районы.	сообщеній	е время.	Konejan	tist _	1-10		21.30	1-10	11-20	21-31	1-10 in				сообщеній.	в премя.	Колебанія.	11-20	21.30	1 10	d 11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10 дек
Названіе		Писло	Среднее		10.28	-	7 au.		-	-		19-28 Mag.	Не ходилъ.	Ходияв.	11	Число	Cpeanee		29 ав.	8-17 ceu.	.18-27			19-28 ORT.	29 ок.	8-17 пояб.	18.27; 11.016.
Коровы дойныя.	Томскій увадь Кулецкій свверная ч можная ч варнаульскій правобер "твв. свв. ч "юж. ч Бійскій степная ч горная ч зивиногорскій стенная ч	50 88 91 58 77 32 41 28	22 22 24 18 19	5 -27	5 5 8an. 5 м 7an. 2 м		1 6 1 4 4 8 8	1 16 9 14 23 20 18 16 13 23	24 16 20 49 34 44 13 11 16	38. 18 9 27 1 7 - 8	3		66 47 42 86 56 74 32 41 28 53			68 43 49 96 54 70 35 47 31 46	6 OK. 8 7 3 19 22 9 17 1 Hô. 21 OK.	14сн — 26 ок. 10 — 26 25 — 22 10 — 24 1ок. — 1 нб. 1 — 15 15сн. — 30 ок. 1ок. — 1 нб. 1 — 14 1 — 10		6 3 3 177 2 2		173 123 120 130 100 100 100 100 100 100 100 100 10	18 18 24 19 15 8	28 10 18 	10 2 3 17	7	111111111111111111111111111111111111111
	По Алтайскому округу . '-	531	21 au.	1an10	0 м		24	153	240	111	3		525	* = -		539	13 ок.	10сн. – 15 иб.		28	37	114	166	129	51	1-4	-
альной рогатый скоть.	Томскій увадъ — Кузпецкій свиерная ч. — южная ч. — Баргаульскій правобер. — лвя, сви, ч. — кож. ч. — кож. ч. — кож. ч. — завыногорскій степная ч. — завыногорскій степная ч. — горная ч.	45 37 92 56 65 29 40 28	28 au. 5 23 5 19 5 19 5 16 5 15 5 15 5 15 5 15 5 15	18an — 10 — 8 — 8 — 10 —20 8 —21 —20 1 —20 1 —20	5 1 6 1 8an. 9		7 4	12 21 22 24 16 18	48 31 40 11 12 11	13 5 23 1 2 3			64 44 37 86 54 69 28 43 24 55			61 38 52 92 52 69 31 45 28	8 or. 12 14 6 21 26 17 20 3 uo. 25 or.	15сн.—26 ок. 1ок.—28 25сн.— 1 нб. го —30 ок 1ок —10 нб. 1 —20 1 — 5 1 — 5 15 —18 5 —15		13	12	10 4	11	15 11 18 20	2 10 20 6 10 15	2 8 8 7 8 8	
0 1	Но Азтайскому округу -	504	20 ап.	1ап. →	6 м.	_	25	159	239	81	-	*Sentera	504		3	511	16 ок.	10сн.—20 нб.		16			154	129	73	25	

Таблица XLVIII. (окончаніе) Время выпуска скота весною 1903 г.

	Таблица XLIX.	(оконч.)	Время поставки	скота на зиму	1902-93
--	---------------	----------	----------------	---------------	---------

						Pac	uner	coop	men	TIC T	екада	M.T. 1	Зимой :	112 703	1			11	n	0.00000	влеше с	000	is re-	00000	-	
		В	Время	вып	уска.	Tac			й с			п Б.	ножн.	корму		Время	выпуска.				в ы і				Ъ.	
							пффл			Iai		-	скотъ сооби			1 . 1	1	Copy	ябрь.		овтябрь Октябрь		TH	- л ь. Ноябрь,	-	м.
T8.		ній	54					a rymen was a supplement of	1			Hi (0007	ден.)	ii ii		•				1 1		1			дев
скота	Уъзды и районы.	сообщеній.	время.			1-10	11.20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10			coolmenin.	эемэ		11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10
		000	9 H	Ко	лебанія			1	ıñ (1 1		Не ходилъ.		000	โก ์ ฮ	Колебанія.			1	b гг.		CTI			
Назпаніе		OFC	ядне			20.						0 .	кох	(H H)	Of:	дне		# H			1 1	1				<u> </u>
Ha		Число	Среднее			19-9	29 M	8-1. япр	18-	28 g	8-18 мая.	Man	He	Ходилъ.	Число	Среднее время.	-	29 ав.	8-17 сеп.	18-27 сен.	28 сн.	8-18 okt.	19.28 OKT.	29 ок. 7 но.	8-17 пояб.	18-27 нояб.
H.	Томскій уёздъ - Кузнецкій сёверная ч.	44	1	14	п.—15 м. —15 — 5			2	8	41	8		42	-	59 40	30 c. 27	13 с 20 ов. 10 —12 15 —15		111	14	19	12		_		-
	Барнаульскій правобер.				10		-	4					88		90	28	10 —20	_	22	16	33			-		-
=	₇ лѣв. сѣв. ч.	56			1	-		17					55		50	16 ок	10 — 8 нб.	-	9	1	6	16			1	
	» » юж. ч.	68	41	10	2			17	42	9			71		64	21	1 ок10	'	-		10	12	2:3	16	3	-
80	Бійзкій степная ч	30	20	9	- 1			12	12	.6		-	32		35	7	15 с.—30 ок.		5	3	3 12	9	7	1		-
	, горная ч. •	42	17	1	1		7	-13	.14	. 8	-	- 1	43	· —	36	15	t ок.— 1 нб.	-	-	-	8	17	8	3		-
	Змённогорскій степная ч.	30	16	1	—28ап.		4	10	12	4	-	W south	- 26	1	28	7 нб.	15 —25				_	2	2	11	8	5
0	" горная ч.	45	15	1	— 1 м.	-	9	21	14	2		_	47	2	40	20 ок.	r -15	-	_	-	5	13	13	6	3	
	По Алтайскому округу	496	23 ап.	1aı	п.—15 м.	_	19	102	188	170	17		504	3	490	10 or.	10 с.—25 нб.	D 1000 B	50	48	3 14-4	110	73	4.5	15	5

Таблица L.

Нъкоторыя данныя объ измънени посъвной площади и о другихъ условіяхъ хозяйства

				7		И						0	B.		С	a.			,		Яр				жи			7.11) 3 I	1 - M	ОЙ	р	жи		
1	Чи	сло с съв	ообще ная п	еній, площ	что н адь	. 11	MAN AN	ы уве меньше о/о къ	личенія кіл (—) прежн.	Чис			еній. площ		по-	VMOR	yBeau bmenis	ч. нли (—) преж.	Чис		ообще ная п			O - F	азмѣр пи у	ы уве. меньшег	личенія нія (—) прежн	Чис	C.10 CC	ообще ная 1				VMOH	увелич пыненія о о къ	()
Уъзды и районы.	Увеличилась.	Тоже иъ		Тоже въ	Уменьшилась.	Ke Bb	1 0	Minim. Ilonor	и.	Увеличилась.	Тоже въ	Не памбии-	TOME BT.	Уменьшилась.	Tome Bb	H	Пово	Maxim.	Увеличилась.	Тоже въ	лась.	10%e Bb	HP		среди.	Повол	K.	чилась.	Тоже нъ	33	10me Br		Ke Kh	едн.	Пово	e
Томскій уёздъ	53	70	14	18	9	12	40,0	1,9	52,5	57	73	13	17	8	10	41,8	2,7	89,8	41	63	18	28	6	9	36.1	1,6	50,2	46	65,	13	18	12	17	30,6	5,6	93,6
Кузнецхій сфиерная ч.	55	80	4	6	10	14	24,5	11,4	90,2	54	78	. 5	4	12	18	20.6	-2,2	79.0	51	82	2	3	9	15	10,6	-76,4	39,7	4,1	78	2	4	9	is	23,8	11,2	43,8
" южная ч	62	84	8	11	4	5	45,7	22,1	80,0	61	82	9	12	4	6	61,7	-36,2	175,0	37	70	15	28	1	2	60,1	20.0	104,3	48	81	8	14	3	5	28,3	8,7	56 ,3
Барнаульскій правобер.	99	87	9	8	6	5	29,9	5,5	118,7	91	80	10	9	12	11	28,1	7,3	65,3	79	74	10	9	18	17	16,7	-65,3	188,5	60	71	12	14	13	15	16,5	-39,1	134,8
я лѣв. сѣв. ч .	96	73	9	7	27	20	14,7	-5,6	30,7	97	73	11	8	26	19	23,2	-3,8	58,3	79	70	13	12	20	18	38,6	3,7	71,0	71	71	10	10	19	19	30,0	-5,5	301,8
я я 10ж. ч.	124	97	1	1	3	2	32,7	10,3	80,0	119	94	1	1	6	5	38,6	3,1	99,8	91	81	3	3	18	16	50,5	11,8	91,9	17	68	2	8	6	24	50,1	-100	269,7
Бійскій степная ч	38	90	4	10			60,4	10,9	230,3	36	89	4	9	1	2	54,5	13,8	169,3	30	85	· 33	9	2	6	49,1	19,0	_*)	16	73	-		6	27	30,0	-48,6	146.9
" горная ч. •	49	94	3	6			5ช,7	15,9	175,2	47	92	2	4	2	4	70,8	11,4	165,1	30	70	3	7	10	23	39,9	12,0	83,1	33	82	6	15	1	3	64,4	17,8	130,8
Змённогорскій степная ч.	50	80	-	-	13	20	33,4	6.2	59,2	48	76	2	3	13	21	33,0	1,4	200,0	22	67	3	9	8	24	76,7	-100	128,7	2	50	-		2	50	55,1	-91,7	233,3
" горная ч.	93	90	. 5	5	5	5	38,2	15,9	80,3	93	91	5	5	4	4	52.4	10,9	203,1	26	68	5	13	7	19	-5,4	-95,0	-*)	76	84	7	8	7	8	51,9	17,9	129,2
По Алтайскому округу	719	84	57	7	77	9	34,0	-5,6	230,3	703	83	60	7	88	10	40,4	-36.2	203,1	486	74	75	11	99	15	35.7	-100.0	188,5	410	75	60	11	78	14	34,5	-100,0	301,8
*) Гримпчаніе. До 190	03 го;	ца яр	овой	ржи	: Въ 1	юсѣв	ъ не	было.								the second temperature and	Complete Com	And Annual Control of the Control of		44				Action and the second s							And a second second					

Ces.-xos. ods. -14,

Таблица L. (продолженіе.)

: крестьянъ въ Алтай скомъ округѣ въ 1903 г.

	, 11	змѣпен	1	1903 г				17	нон ной	ie общей				о съва		Township to the second	110	, какой							тена (цѣна на сторон		181.75
E 3 '	000- вне- ощ.		Чис.		бщеній, ідь въ 1				Посъвн. п 1903 г. ср	вви. съ	прежи.			ь оказа общені			Umer	ицы.		0 -1	c a	1. 0	··· 8	Грово	й ржи.	5	чменя.
Уъзды и районы	Общее число сооб- щеній обл. изм'вне- ній постин, площ.	Тоже въ 0/0/0.	Увеличилась.	Тоже въ 0/0/0.	Не измінилась.	Тоже въ 0/0/0	Уменьшилась.	Тоже въ °/0/0.	ея размѣр Средиій	и па ка		Достаточно.	Тоже въ 0/0/0.	Недостаточно.	Toxe Br. %/0/0.	Число сообщений.	Средняя цѣна.	Колеба	Пезо	Средияя	Колеб	5ania	Число сообщеній.	Средняя	, ізнанія Колебанія	,==	Колеба
0/27-11			,			1			÷												1						
Томскій ужидь -	207	100	133	64	7- 1111	21	30	15	37,3	3,5	51,7	40	57	:30	43	18	0,85	0,70—1	.,35 1	7 0,6	3,0,50-	-0,90	.9	0,63	0,50 - 1,00	1 0,	0,60-0
Кузнецкії сфверная ч.	125	100	91	72	16	12	18	16	15,0	-25,8	26,6	40	77	12	.23	8	0,65	0,53-0	0.85	3 0,5	80,50-	-0,65	2	0,50	0,40-0,60	f , 1 0,	35 0,65 -0
ожная ч.	129	100	109	85	1	9	8	6	47,3	14,9	74,4	31	65	. 17	185	12	0,71	0,55—1	,00	6 0,4	3 0,40-	-0,50	4	0,42	0,38- 0,50	8 0,	73 0,50 0
Барнаульскій правобер.	244	100	185	76	43	18	16	6	26,2	7,4	74,1	80	80	. 20	20	14	0,65	0,50- 0	,80	7 0,5	3 0,50 -	-0,60	. 5	0,54	0,40 - 0,70	, , (;-	-deped —
7- 1.07 Нв. с ъ в. ч.	213	. 100	154	72	12	6	47	22	19,2	-1,4	40,8	24	41	- 35	59	15	0,82	0,55-1	,10	7 0,6	3 0,55-	-0,75	: 2	0,55	0,550,55	-	- -
» » ЮЖ. Ч.	215	100	189	88	17	8	9	4	35,5	3,1	68,0	73	92	. 6	: 8	4	0,75	0,70-0	,90	1 0,6	5 0,65-	-0,65	: 3	0,52	0,500,55		-
Бійскій степная ч	78	100	71	91	4	5	3	4	55,6	19,4	127,4	31	89	4	!1	2	0,58	0,55-0	,60	-	:-	-	1	0,49	0,49-0,49	:: :::: .	
", Горная ч	101	100	92	91	_ 8	8	1	1	61,3	15,0	77,6	34	72	13	28	9	0,67	0,50-0	,87	6 0,4	2 0,83-	-0,50	3	0,53	0,500,60	2 0,	59 0,50 0
Змфиногорскій степн. ч.	98,	100	72	74	. 13	13	13	13	34,7	7,7	70,6	23	74	8	26	7	0,77	0.6 00	,90	4 0,7	0,60-	-1,00	:	-	= *	3 0,	76 0,571
, горная ч.	174		159	91	14	8	1	1	42,1	15,7	82,3	46	73,	• 17	27	18	0,69	0,60-0	,80	5 0,5	9,55-	-0,63	-	-			-
По Алтайскому округу			1255	79	183	12	146	9	35,8	-25,8	127,4	422	.72	162	28	102	0,70	0,50-1	,85 5	6 0,5	8 0,33-	-1,00	29	0,52	0,38 -1,00	.10 0,0	0,50—1
																				* Andrews					·		
														1													

Таблица L. (окончаніе).

	. (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	щее ко	личести			Вспомо бо	гат. ст тки у н	оронніе іаселен	зара- ія
	paño	чихъ л дей.	оша-		аго рог скота.	атаго		было съ.	Бы.	ли.
Уъзды и районы.	Увеличилось.	Не изиванлось.	Уменьшилось.	Увеличилось.	Не измѣнилось.	Уменьшилось.	Іисло повазан,	0/0	Число показан.	%
Томскій увадь - 1 14	. 28	49	18	36	49	15	44	73	16	27
Кузнецкій съперная ч.	19	58	- 28	30	33	- 37	34	76	11	24
, южняя'ч, -	40	. 40	20	38	36	26	2 9	83	. 6	. 17
Варнаульскій правобер	32	57	11	38	55	12	80	87	12	13
" "Тве, съй, ч.	25	38	37	31	31	38	40	98	1	2
я "Пож. ч.	24	52	. 24	24	19	27	; 49	89	. 6	11
Бійскій степная ч.	47	40	13	50	37	13	25	89	. 3	11
" Сторная ч. — 4 год	37	51	12	49	41	10	44	100		
Зміньогорскій степная ч.	11	48	41	18	52	30	20	87	3	13
₃ горная ч.	38	58	9	39	51	10	39	76	12	24
По Азтайскому округу	- 30	50	20	34	44	21	404	85	- 70	15
						and the same				

Таблица Ц.

Время замерзанія рѣкъ въ 1902 г. и векрытія ихъ-въ 1903 г.-стар. стиля.

	НХ Ъ -В'	ь -1903 -г ста	рстиля.	
	Когда ръки стали	Когда р'вки вскры		го число показаній
Р ѣ к и.	Число показаній. мішеоэвгода Среднее время.	Число показацій. кінерэгод	Бысовля. Средняя. Пиская. Пиская. Пискаяній. Среднее время.	Къл имя ръки не вошли въбер. Б. Ръки не вихо-
Томь Обь	20 27 — 2 _M 1 2 30 — 4 _H , 1 4 30 — 17 10 9 18 — 4 27 0, 12 22 — 5 30 22 20 — 10 30 7 20 — 18 2 H 7 29 — 1 _M 18	20 10 -28 23 13 12 -27 19 14 9 -22 15 7 1 -15 8	14	
	Тѣ же данн	ыя о мелкихъ	рѣчкахъ.	
Кумецкій сѣверная ч " южная ч. — Барнаульскій правобер, " лѣв. сѣв. ч " юж. ч. Бійскій степцая ч. — горная ч. — Змілногорскій степная ч.	40, 50, -270, 180 23, 8 - 1n, 22 14, 15, -10, 26 53, 6 -10, 24 27, 10, -280, 16 20, 12, -28, 19 19, 20, -15n, 30 26, 15, -15, 30 4, 27, 12, 1 25, 14, -18, 3	15 5 -25 17 33 27m.—26a. 9	. 35 15 1 35 25 a30m. 2m 23 11 1 23 25 -15 30 a. 25 1 2 21 9 -20 30 6m. 51 15 2 22 19 -20 6m. 13 25 0 24 25 -25 8 28 6 0 20 26 -15 2 10 11 9 15 25 -10 30 a. 11 17 6 26 10 -10 28 4 7 0 7 24 -20 3m. 22 15 15 26 27 -15in. 24	
По Алтайскому округу	251 50.—18н. 24 о	. 327 27м. — Зм. 21 а	222 123 36 250 10 а15ін. 4м	

."miga...t.at o.

						T- e-w	ı-n-e-t)-a-T-	у-р-а	В 0	-3-д-у	-x -a	по	: Ц е	V. P. C	i»ю;	7 1 1	e n	[Ч	ис	ло	дн	ей	Съ		
Станціи.	7 часовъ угра.	1 часъ дия.	в часовъ вечера.	Среднее.	Maximum.	Ве какой день.	По Ма	Абсолитное,	Въ какой день.	Cpezuee.	Абсолютное.	Въ какой день. мо	1-10.	Maximum.	Minimum.	када	Maximum.	Minimum.	21 - 30.	Maximum.	Minimum.	Осадками.	Сифгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильният вътромъ.	Ясно,	Пасмурно.		C.b. Moposomb.
Бель-Агачь. Январь Февраль Мартъ Апръль Май Іюнь - Іюль - Сентябрь Октябрь Декабрь Тодъ -	-16,9 -10,2 -17,0 -2,1 8,1 14,2 16,9 14,4 9,8 0,2 -11,7 -1,0	-4,2 -6,8 2,9 14,4 19,7 21,5 20,6 15,7 5,8 -13,0	-8,9 -15,2 -1,5 9,1 15,2 16,8 14,6 10,5 0,9 -9,6 -16,6	-13,0 -0,2 10,5 16.3 18,4 16,5 12,0 2,3 -9,0 -15,6	1,8 6,0 12,8 24,2 26,9 29,5 30,5 27,2 19,8 1,5 -6,0	30 10 29 1 11 5 9	-4,2 -9,6	0,4 3,1 6,8 12,9 26,7 31,7 31,7 - 1,9 -5,6 31,7	328 299 300 100 300 1111 	8,3 5,4 •3,9 •14,4 -21,8	5,1 2,3 -2,2 -14,2 -28,8 -40,6	25 25 16 14	-8,8 -10,0 -16,9 -0,7 9,5 15,4 19,1 17,6 15,8 3,7 -4,9 -11,9	$ \begin{array}{c c} 28,3 \\ -1,9 \end{array} $	-28,5 -32,3 -12,0 -4,2 2,2 8,4 5,1 4,0 -11,4 -16,6	-12,0 -7,4 -13,6 -0.8 11,6 15,6 17,0 17,6 11,8 3,8 -12,7 -20,1	-3,1 1,8 -3,6 12,7 27,6 27,0 31,7 20,6 14,5 -1,7 -6,6	-31,9 -22,0 -27,2 -9,8 -2,7 1,6 5,1 2,3 1,7 -4,1 -28,8 -40,6	-5,5 -8,9 -0,9 10,5 18,0 19,0 14,6 8,5 -0,4 -9,4	6,8 12,9 21,4 31,2 29,7 31,2 11,0 -2,4	-11,7 0,9 9,3 11,3 4,1 -2,2 -14,2	14 9 16 12 13 13	9 6 4 5 1 1 0 0 0 0 0 7 9 8 49	0 0 0 0 0 0 0 0 0 2	0 0 0 0 7 5 6 0 0 0 0 18	0 0 0 0 1 1 0	12 6 11 10 4 3 3 4 4 11 8 6 82	5 5 3 7 7 2 3 2 4 6 7 9 60	23 29 4 0 0 0 0 0 6 26 31	31 28 31 29 8 0 0 1 23 30 31 212
Боровыя озера. Январь	-10,7 -15,3 -1.3 -8,4 15,4 14,2 9,2 -0,2 -10.4	-12,6 -4,2 -7,1 2.9 14,9 20,0 8 T 20,4 14,7 5,0 -5,4	-7,5 -11,1 -0,5 10,3 16,7 5 16,7 11,4 1,1 -9,1	-7,5 -11,2 0,4 11,2 17,7 c 17,1 11,7 2,1 -8,3	2,8 3,4 11,4 26.8 32,5 8 8 30,9 26,4 20,2 2,4	21 29 29 10 30 7. 11 5	-5.9 3,9 17.1 23,1 24,4 22,5 16.6 6.7 -4.1	-0.66 3.0° 4.61 14.22 27.1° 34.8° 30.3° 31.5] 26.7° 20.5° 3.0° -4.5° 34,8°	29 10 28 1 10 5 9 9	-13,6 -17,4 -3,7 5,7 10,7 14,5 11,5 7,3 -2,1 -12,6 -21,4	-10,7 -4,6 4,1 9,8 6,2 -1,8 -11,5 -28.0 -37,5	25 17: 22: 10: 24: 3 n 16: 22: 25 n 26: 24: 16: 13: 1 25:	-7,; -9,8 -14,; 0,; 10,9 16,- 20,0 18,8 16,' 4,9 -3.8 -11,'	-1, £ -4, 7 -6, 7 -27, 1 -28, 1 -30, £ -31, £ -26, 7 -20, £ -3.0	3 -27,3 -27,7 -10,7 -4,6 4,1 -9,8 9,1 7,4 -6,3 11,1	-6,2 -11,3 0,8 11,3 16,1 - 18,6 11,3 2.8 -12,1	$\begin{array}{c} 2,0 \\ -1,5 \\ 10,1 \\ 24,1 \\ 27,1 \\ 28,5 \\ 31,3 \\ 21,6 \\ 10.6 \\ 1.0 \end{array}$	-30,2 -22.7 -8,5 -2,1 5,0 9,8 8.1 4,5 -4,4 -28,0	-8,3 0,1 11,4 20,6 19,6 14.2 7.3 -0,5 -9,4	3.0 4.6 14.2 21,6 34.8 30.0 29,1 15,9 11,1 -1.0	$ \begin{array}{ccc} 9,9 \\ 15,1 \\ 6,2 \end{array} $	11 9 9 15 10 17 10 15 9 8	9 8 0 0 0 0 2 5 8	0 0 1 -1 0 0 0	0 0 3 11 7 2 1 0 0	2 1 0 1 1 0 0 2 3 0	6 10 5 4 - 8 5 4 5 4	16 11 4 - 5 11	27 0 0 0 0 0 0 7 23	31 28 31 5 0 0 0 3 25 30 31

Таблица ІІІ. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій о температурь.

p.		1						Тем	пер	ату	/ p a.	ВО	з д у	x a	п	0	Це	1 · b · C	i 10.			ı				4	ис	ло	дн	ей	Съ		7
		1			pa,				ilo Ma	xim. Te	рмом.	IIo Mi	nim, re	рмом	1		II o	де	када	и м ъ	нов	. с ч	1		-		.						-
Стан	ціи		7 часовъ утра.	1 часъ дия.	9 часовъ вечера	Среднее.	Maximum.	Въ какой депь	Среднее.	Абсолютное.	Въ какой день	Среднее.	Абсо потпое.	Въ вакой день	1 10	10.	Maximum.	Minimum.	1120.	Maximum.	Minimum.	21 - 30.	Maximum.	Minimum.	Осадками.	Сифгомъ.	Градомъ.	Грозой.	вътромъ.	Ясно.	Пасмурно.		Съ морозомъ.
г. Барна Январь Февраль Мартъ Апръль Май Іюнь Іюнь Августъ Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Годь	хулъ. 		-18,7 -10,4 -14,5 -2,3 8,0 14,3 17,9 13,5 8,0 -3,6 -10,0 -16,4 -1,2	-4,8 -7,3 2,1 13,4 19,7 22,2 19,9 13,8 2,2 -6,1 -13,4	-8,7 -11,8 -1,6 9,4 14,8 17,2 14,8 -1,3 -8,9 -16,1	-11,2 -0,6 10,3 16,3 19,1 16,0 10,1 -0,9 -8,4	25,0 30,4 27,8 28,3 24,4 17,6	21 28 29 10 30 1 12 12	-3,1 -6,0 3,0 15,4 20.9 23,7 21,4 14,8 3,7 -5,1	-1,8 3,1 1,7 10,4 26,5 30,9 30,2 28,9 24,7 18,5 2,6 -3,8 30,9	11 21 28 29 10 30 1 12 1 10 10 3 vi 30	-23,4 -13,6 -17,2 -5,8 3,9 -9,5 13,6 9,8 5,3 -5,3 -13,1 -20,9 -4,8	-43,0 -27,5 -29,4 -16,2 -6,9 0,8 6,8 2,3 -5,2 -15,7 -33,6 -37,2 -43,0	23 9 23 10 1 12 22 28 6 16 13 1 23	-	10,3 10,4 14,0 •0,8 8,6 15,1 119,4 177,5 1,5 -4,0	-3,8 -3,3 -2,5 5,9 26,5 27,7 30,2 28,1 24,7 18,5 2,6 -3,8	8,8 3,3	$ \begin{array}{c} 10,3 \\ 13,8 \\ 17,8 \\ 17,2_1 \\ 9,5 \end{array} $	-1,8 2,5 -2,8 8,3 24,5 26,2 28,9 17,8 7,5 0,8 -5,3	-28,5 -24,7 -26,5 -14,3 -4,9 2,3 6,8 0,3 -9,0 -33,6 -37,2	11,8 19,9 20,0 13,6 5,6 -4,3 -8,7	3,1 1,7 10,4 20,5 30,9 28,7 23,9 15,1 7,6 -1,4	10,3 12,0 2,3 5,2 -15,1 -17,7	11 12 13 17 16 20 13 21 15	0 0 1 11 11 11	0 0 0 0 2 1 1 1 0 0 0 0 0 2 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 0 2 4 111 3 0 0 0 0 2 2	3 3 0 2 1 0 0 0 1 1 4 0 3 18	1 0 6 7 3 2 0 4 1 5 2 1 3 2	14 12 12 12 12 14 6 9 8 11 15 17 16 146	21 28 7 0 0 0 0 0 8 25	31 28 31 27 6 0 0 3 26 30 31 213
Иткульскій Январь Февраль Мартъ Апръль Май - Гюнь -	3480,	Дъ.	-19,1 -12,0 -16,6 -1,2 7,7 13,9	-13,9 -4,6 -6,3 3,1 13,5 19,0	-17,9 ·9,5 -12,4 ·0,5 9,2 14,3	-17,2 -8,4 -11,8 0,5 10,2 J5,7	1,6 4,8 5,0 12,8 26,7 27,2	14 11 29 30 10 30	1			-23,5 -15,3 -19,0 -4,3 4,0 9,0	-40,0 -25,5 -29,4 -13,0 -2,9 1,2	26 9 9 24 13 2		12,6 12,4 14,6 0,3 9,8 14,4		-23,5 -25,5 -29,4 -9,2 -2,5 1,2	-9,8 -7,3 -12,3 0,9 8,5 14,3	-	-27,0 -23,3 -26,7 -9,3 -2,9 3,3	-9.0		-40,0 -23,3 -28,8 -13,0 2,4 10,0	9	111 9 10 10 0	0	0 0 0 0 0 0 2 3 3		5 5 3 8 2 2 2	17 14 11 16 16	30 22 28 4 0	31 31 31 27 5 0

Car. xos.-o6s.-15.

Comment

Таблица LII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій о температуръ.

1 10			-				Tem	ле	рат	ура	⊕ ,B •0	зду	ха	по	Цe	льс	і ю. ∵	r s ;		e e. <u>I</u>				Ч	ис	ло	дн	ей	Съ	
С≪танці	и.	7 часовъ угра.	Д, часъ дня.	9 часовъ вечера.	Среднее.	Maximum.	Въ какой день.	Среднее	Абсолютное.	Въ какой день.	В м оп	Абсолютное, шіп	Въ какой день.	110.	Maximum.	Minimum.	11—20.	Maximum.	Minimum.	21-30	Maximum.	Minimum.	Осадычин	Сивгомъ	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вътромъ.	Ясно.		Съ морозомъ.
г. Кузнецкъ. Январъ Февралъ Мартъ Апрѣль Май - Іюль Іюль Августъ Сентябръ Окгябръ Ноябръ Декабръ		-19,4 -11,6 -13,2 -2.6 5,5 13,0 16,5 7,9 -4,0 -11,1 -16,4 -1,8	-4,4 -5,2 3,5 13,2 19,5 23,7 19,6 12,7 -7,0 -13,9	-9,1 -11,1 -1,8 -7,7 13,8 17,1 13,9 8,8 -1,6 -9,3	-9.9 -0.3 -8.8 15.1 19.1 15.7 -9.8 -1.2 -9.2 -15.3	2,3 6,1 12,0 22,9 29,9 30,6 29,8 21,9 16,5 2,1 4,2	11 29 30 10 30 1 12 6 H 8	-2,8 -3,6 5,1 15,3 21,6 25,0 21,1 13,8 2,5 -6,6 -12,0	26,7 31,5 32,3 31,1 -23,9 -16,5 -2,1 -2,6	10 30 11 12 18 10 10 22	-15,0 -17,3 -7,0 2,3 8,5 12,8 9,9 5,5 -6,1 -13,5 -20,1	-26,9 -31,9 -18.1	24 17 14	-13,8 -11,0 -14,6 0,6 6,6 13,7 20,0 13,9 2,2 -4,9 -10,3	7,4 26,7 29,4 32,8 27,1 23,9 16,5 2,1	-26,9 -31,9 -12,4 -6,9 2,1 10,3 8,7 3,6 -10,6 -15,0	-8,3 -9,7 -0,1 8,8 14,6 16,2 17,0 9,5 0,7 -14,8	2.8 4,0 -1,1 12,1 25,3 30,1 25,4 31.1 16,7 9,3 -0,6 -7,1	-27,3 -25,0 -27,6 -13,4 -3,4 1,9 6,6 3,8 4,0 -9,9 -27,4 -41,7	-28,7 -5,2 -5,7 -1,4 7,7 18,1 19,8 13,3 5,9 -6,1 -7,7 -14,1	2,5 8,2 14,3 23,4 31,5 30,3 22,6 13,7 2,6 -2,0	11,5 2,4 -4,6 -19,3	10 9 17 19 15 16 20 21 16 12	11 10 9 15 0 0 0 14 14 12 16 88	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 3 2 5 6 6 6 0 0 0 0 2 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4	10 11 9 6 3 4 1 2 1 5 5	10 8 12 12 10 14 11 21 12 16 16	30 31 20 28 25 31 5 29 0 7 0 0 0 0 0 2 10 28 28 30 31 49 217
г. Бійснь. Январь - Февраль - Мартъ - Апръль - Іюнь - Іюль - Августъ - Сентябрь -		-18,5 -11,0 -16,5 -1,5 -7,1 12,8 16,2 -8,0	-4.0 -7.2 3.4	-8,4 -12,4 -0.6	-12,0 0,4 10,7 15,7 18,6	5,0 3,5 14,2 27,1 27,3 29,0	$\begin{array}{c} 11 \\ -26 \\ -30 \end{array}$				-22,4 -13,5 -18,2 -4,2 -3,9 -9,4 13,3 -9,8 5,7	-24,2	- 10	-11,9		-21,5 -24,2 -30,5 -7,6 -4,0 2,9 12,0 9,2 4,2	-6,1 -12,6 0.4	_	-25,9 -20,5 -22,5 -9,6 1,0 3,2 6,7 6,7 1,9	8,7 0.3		-38,1 -19,6 -25,9 -10,8 1,4 11,3 12,4 2,5 -2,3	7 10 8	17	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 8	0 0	10 9 10 8 5 6 0	5 5 3 7 6 4 5 5 5	31 23 28 25 31 4 28 0 7 0 0 0 0 0 1

Таблица LII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій о температурѣ.

	11										•						Hoja	- 1												
		1				Тем	пе	ат	ура	, в о	зду	ха	по	Це	льс	і ю.	¥ .	.,	· · .				Ч	ис	ло	ДН	ей	СЪ		
	نہ		pa.				llo Ma	xim, te	ермом.	По Мі	inim. Te	рмом.		11 0	· д·е	кадя	М 'Ъ	нов	. ст											
Станціи.	7 часовъ угра	1 часъ лид.	9 часовъ вечера.	Среднее.	Maximum.	Въ какой день	Среднее.	Абсолитное.	Въ какой день	Среднее.	Абсодютное.	Въ какой день	110.	Maximum.	Minimum.	11-20.	Maximum.	Minimum.	-91-30.	Maximum.	Minimum.	Осадками.	Сифгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вътромъ.	Ясно.	Пасмурно.	Безъ оттепели.	Съ морозомъ.
Бурлинскія озера. Январь Февраль Мартъ Апрѣль Май Гюнь Гюнь Октябрь Октябрь Ноябрь Годъ	-18,5 -10,7 -14,7 -3,7 6,8 14,3 16,6 14,7 8,0 -3,3 -11,8 -18,0 -1,7	-7,7 -9,7 -0,6 13,2 19,6 21,4 20,0 14,1 3,4 -7,3 -15,9	8,0 14,7 16,7 14,2	-9.7 -12.6 -1.7 -9.3 -16.2 -18.2 -16.3 -10.4 -9.7 -17.3	0.8 1,2 7.5 25.5 29.7 28.6 29.2 24.7 18.6 0.0	26 28 29 10 30 29 10 4 9	-8,4 1,2 14,7 21,1 22,3 21,3 15,0 4,3 -6.5	7,5	10 30 29 11 4 9 6 2	12,6 9,5 5,0 -5,4 -13,9 -22,0	-27.1 -29.8 -15.6 -7.5 -1.1 6.5 2.4 -6.7 -11.6 -32.0 -40.0	16 13	15.9	-1,5 -4.1 1.7 26,0 28,0 29,5 25,0 20,0 0,1 -4,0	-21,8 -21,5,-29,8 -6,8 -7,5,-1,1 6,5,-5,2 4,8 -7,2,-15,8 -26,5,-	-10.0 -12.3 -1.6 10.4 13.3 17.0 17.1 10.1 0.6 -14.1	-2,2 -3,5 2,5 24,6 26,4 28,9 30,0 18,0 7,0 -0,2 -10,8	-35,4 -27,1 -23,6 -8,5 -4,1 3,0 8,1 5,4 1,7,6 -6,1 -32,0 -40,0	-7,0 -10,8 -1.9 9,7 19,1 20,0 13,2 5,4	1,5 7,5 19,0 31,0 29,0 25,0 15,0 9,0 -3,7	8,1 9,6 2,4 -6,7	11 11 7 17 11 21 12 13 13 9	14 11 17 0 0 0 0 2 10 8 10 73	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 4 - 5 7 3 0 0 0 0	3 5 2 2 1 0 0 7 3	8 3 0 10 3 7 4	17	31 25 30 10 0 0 0 0 0 6 30 31 163	28 31 29 8 2 0 0 4 31 30 31
с. Лонтевсное. Янгарь	-8,5	-4,0 -7,3 4,5 16,4 21,3 23,5 21,2 17,1 6,9 -4,3 -11,6	10.2 15,4 17.9 15.0 10.4 1,0 -7,9 -15,1	-6,9 -12,0 0,7 11.7 17.1 19.6 16.8 12,3 2,9 -6,9 -13,9	2,0 6,0 13,4 35,9 36,9 31,1 29,9 28,9 19,9 4,5 -3,0	28 29 30 17 9 12 9 6 9							C -9,1 -9,7 16,1 -0.6 10,0 16,3 20,1 17,9 16,8 5,1,1 -3,3 -10,2	-1,4 $6,9$ $27,4$ $36,9$ $29,9$ $29,9$ $28,9$ $19,9$ $4,5$	-26,0 -30.7 -7,9 -1.0 7,9 11.1 9.7 7,0 -4.5	13,5 18.5 18.2 18,0 11,8 4,1 -10,6	-3,2 0,5 -4,0 8,9 35,9 29,1 31,1 28,3 22,9 13,4 1,5	-7.6 1.5 5.2 10,9 7,9 4,0 -3,0	-24,6 -4,6 -7,4 0,4 11,7 19,7 20,3 14,6 8,3 -0,1 -7,0	2,0 6,0 13,4 23,4 30,8 27,9 24,9 20,9 10,4 -1,0	$\begin{bmatrix} -10,2\\ 6,0\\ 11.9\\ 14,7\\ 8,7 \end{bmatrix}$	7 4 6 13 9 12 6 10 8 6	7 4 6 0 0 0 0 0 0 4 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 3 7 0 0 1 0 0		7 5 4 3 7 7 9	15 8 9 13 15 12 13	3 0 0 0 0 3 23 31	333

Таблица LII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій о температуръ.

-		1			-																						0 14		
				11 -									по										4	ис	ло	ДН	ей	СЪ	1
Станціи.	7 часовъ угра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Среднее.	Maximum.	Въ какой день.	Среднее.	Абсолютное.	Въ какой день.	Среднее.	Абсолютное.	Въ какой день.	110,	Maximum.	Minimum.	. 20.	Maximum.	Minimum.	21 – 30,	Maximum.	Minimum.	Осадками,	Сифгомъ.	Градомъ.	Fposoü.	Сильнымъ вътромъ.	Лено.	Hacaypho.	Cr Moposoms.
г. Томскъ. Январь Февраль Мартъ Апръль Май Іюнь Іюль Августъ Сентабрь Октабрь Ноябрь Декабрь Годъ	-19,1 -9,7 	11,7 17,7 21,0 18,3 10,5 1,2 -7,5	7,5 13,1 15,9 13,2 6,9	8.3 14.0 17,4 14,5 7,8 -1,8 -9,0	1.6 20,9° 27,4 27,0 27,0 21,2 14,9 -0,7		-						Ma -12,8 -10,3 -14,4 -5,5 14,6 17,2 16,7 13,1 1,0 -5,6 -11,1	xim -3.6 -0.8 -20.9 27.2 25.9 27.0 21.2 14,9 -0.7 1,9	-22,9 -3,1 5,1 12,2 12,4 5,6 -6,9 -13,0	$ \begin{vmatrix} -15,1\\ -7,6\\ -10,9\\ 0.4\\ 8,2\\ 10.6\\ 16,0\\ 14,4\\ 8.1\\ -0.8\\ -13.7 \end{vmatrix} $	19,2 22,9; 23,9 26,9 13,3 4,4 -2,4	-20.8 -0.2 5.6 10.9 6,1 3.0 -6,3 -24,5	-5,4 -2,5 10,9 16,8 18,8 12,5 3,4 -5,1 -7,7	1,3 - 20,9 27,4 27.0 25.6 10,0 3,9 -1,6	-17,2 - 3.0 7,4 13.8 4,5 -4,5	13 - 11 9 19 13 17 13	17 13 2 0 0 0 0 3 11 7 15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 5. 2 11 5 1 0 0 0				30 3 22 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
Dennati -	-20,0 -11,1 -15,6 -4,5 7,0 13,1 16,6 13,7 7,9	-6,0 -7,9	1.0 8	-8.9 -12.1	1.7 2.0 8.9	10				-23,8 -14,0 -18,7 -8,3 3,7 9,4 13,6 9,7 5,7	-28.9 -35,1 -28.4 -6,6 1.3	27 17 9 24 1 2 n 4 12 25 30			-30,9 -25,9 -35,1 -11,2 -6,6 1,3 11,4 8,5 6,4	-8,6 -12.1 -1.8 -9,6 -11.7		-35,4 -28,9 -31,3 -15, <u>9</u> -2,7 3,2 8,4 5,3 1,0	-2,4 11,1 17,8 19,6 12.8		-37,8 -20,2 -27,6 -10,7 1.8 4.3,3 13,7 0,6 0.5	12 7 9 12 23	12 7	0 0 0 0	0 0 4	- - 4 0 0		~	31 3 25 29 3 12 3 0 0 0 0

Таблица LII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій о температуръ.

		r	- 1		1	ем	пер	ат	ура	В 0	зду	ха	no:	Ц́e	льс	і ю. :	T 1. 1,	4-11-V					L	нс	ло	дн	ей	съ	
Станціи.	7 часовъ угра.	1 часъ дия.	9 часовъ вечера.	Среднее.	Maximum.	Въ какой день.	Среднее.	Абсолютное.	Въ вакой день. чо	Среднее.	Абсолютное.	Въ какой день. к	1-10.	Maximum	Minimum.	кад:	Maximum.	Minimum.	. 21 - 30.	Maximum	Minimum.	Осадками.	Сиъгомъ.	Градомъ.	rposoü.	Сильнымъ вътромъ.	Ясно.	Пасмурно.	Безъ отгепели.
с. Кольчугинская каменоугольная конь. Кузнецваго уёз. Январь февраль - Февраль - Апртл Апртл	-18,0 -8.8 -14,5 -1,7 6,2 11,4 15,2 11,4 6,6 -3,9 -9,7 -17,0 -2,1	-4,1 -7,5 1,2 11,9 18,0 21,1 18,2 11,8 1.1 -7,4	-7,5 -11,8 -2,3 8,2 13,5 16,3 13,6 7,4 -1,6 -8,9 -16,2	-11,3 -2,0 8,7 14,3 17,5 14,4 8,6 -1,5 -8,7 -16,1	-4,1 2,4 3,7 9,1 24,5 27,4 29,4 27,2 22,0 15,2 2.0 -3,8 29,4	30 1 11u12 7 10	-2,7 -5,6 2,9 14,2 19.7 22,7 19,7 13,2 2,6 -5,9 -12,2	22.5	12 21 29 10 30 1 11 7 7 10 10 3 vn 1	-11,6 -16,8 -6,6 2,8 8,0 11,4 8,8 3,9 -5,3 -12,2 -20,7	-27,8 -15,4 -9,7 1,0 5,0 0,3 -6,7 -18,1 -30,0 •42,4	18 24 1 15 12 22 28 24 15	-11,2 -8,8 -14,6 -1,6 6,9 13,8 18,8,1 16,2 12,8 0,8 -4,7 -11,1	-4,0 -2,8 -2,5 4,7 25,5 27,2 29,4 25,6 22,5 16,2 2,0 -3,7	-9,7 1,4 10,6 8,4 0,3 -9,6	-6,0 -12.2 -1,6 -8,5 12,3 14,9 15,4 8,5 0.0 -13,7	-2,5 1,5 -4,0 9,4 22,5 25,5 25,0 15,5 9,4 -1,8 -5,6	-8.5 -80,0	-5,1 -7,4 -2,6 10.7 16,9 18,8 11,8 4,5 -4,9 -7,5	3,8 5,2 10,5 22,0 27,6 27,5 22,0 19,4 6,4 -1,6	-24,5 -15,4 1,5 2,2 9,2 0,3	16 17 17 21 21 26 23 20 16 15	17 2 0 0 0 2 11 10	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 5 4 8 3 2 0 0 0 0 	- 1 - 0 - 0 - 1 - 0 0 0 - 1 1 1 0 2	9 6 1 2 0 2 1 5	7 8 9 6 12 15 16	31 31 23 28 31 8 30 0 9 0 0 0 0 0 5 14 29 30 31 31 164 221
Зас. Яновой. Чумышской гол. Барнаульскаго уйз. Май Гюнь Гюль Августь - Сентябрь Октябрь Декабрь	172	13,1 19,9 22,8 20,8 1,6 -6,7 -15,0	170	9,3 16,5 19,0 16,6 11,0 -0,7 -8,7 -16,1	20 5	18 30 1 12 4 9 10 31							Ma 6,0 14,6 20,3 19,0 16,0 2,7 -4,5 -13,5	- 29.5	4,5 4,6 12.3	10,0 15,1 17,4 16,9 11,0 0,8 -13,3	23,2 $24,8$	8,4 10.5	19.4	28,7	12,7	17	0 0 3 7	0 1 0 0 0 0	11 4 1 1 1 0	- 1 1	3 6 7 7 11	5 5	0 0 0

Jes. xos.-o6s.-16.

Таблица LII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій о температуръ.

- 27.10	11-1		1				Ter	и п е	рат	ура	(i Β 0	зду	x a	по	Цe	льс	і ю.							, ι	Іис	ло	ДН	ей	Съ	
Станці	и.	7 часовъ угра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Среднее.	Maximum.	Въ какой день.	Среднее.	Абсолютное.	Въ какой день.	Среднее.	итт. те	Въ какой день.	110.	Maximum.	Minimum.	11—20.	Maximum.	Minimum.	21-30.	Maximum,	Minimum.	Осадками.	Сифгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Сильнымъ вътромъ.	Ясно.	Hachypho	
с. Камень. Бурлинской во Барнаульскаго у Январь — Февраль — Мартъ — Апръль — Коль — Сентабрь — Октабрь — Октабрь — Декабрь — Годъ — —	л.	-18,9 -9,8 -14,1 -2.7 7,5 14,4 17,4 13,7 8,0 -2,7 -10,7 -18,0 -1,2	-17,6 -6,5 -8,2 0,7 12,4 18,5 22,2 21,3 12,8 2,3 -7,3 -15,6	-17,6 -8,5 -12,0 -2,2 -8,3 15,2 18,0 15,2 -1,2 -9,8	-18,0 -8.3 -11,4 16,0 19,2 16,7 9,8 -9,5 -9,4	-2,0 1,0 1,0 5,6 5,3,7 31,0 28,0 29,0 25,0 11,0 -4,8	111 26 1 28 19 30 7 и 9 11 4 10	1			-23,4 -13,1 -17,2 -6,5 3,6 10,0 13,6 10,7 5,4 -4,5 -13,8 -21,7 -4,7	-46,1 -26,6 -28,1 -13,1 -7,6 1,2 9,2 5,5 -5,6 -15,1 -27,6 -39,6	27	-10,1 -9,6 -13,4 -1,4 6,1 15,4 19,6 19,3 15,0 1,4 -5,4 -12,4		-30,6 -20,3 -27,6 -8,5 -7,6 1,2 11,3 9,6 7,2 -7,3 -14,7 -25,8	-14,7 -8.9 -1,4 10,5 13,4 18,1 18,0 0,7 -13,1		-35,3 -26,6 -24,3 -11,6 -4,4 3,4 9,2 5,5 0,2 -4.6 -27,6 -39,6	-27,2 -5,9 -9,3 -1,4 11,6 19,5 20,9 13,6 5,6 -3,4 -9,2		-46,1 -20,9 -28,1 -13,1 1,9,9 2,8 6,4 -5,6 -15,1 -19,6 -28,3	10 12 12 11 14 15 18 15 17 15	10 12 12 11 14 0 0 0 0 12 9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				31 31 31 24 28 31 9 30 0 8 0 0 0 0 0 0 0 4 6 27 30 31 31 31 - 220
с. Тоуранской Янгарь — Февраль — Мартъ — Апртъ — Апртъ — Гюнь — — Апгустъ — Сентябрь — Октябръ — Ноябръ — Декабрь — Годъ — —	e	-13,4 -8,1 -15,4 -1,4 7,3 11,7 11,6 7,3 -1,3 -4,4 -14,1 -0,8	-6,8 3,5 13,1 16,9 20,7 18,5 14,3 4,3 -4,5 -11,3	7,7 12,5 14,7 12.3 8,4 -0,3 -8,5 -14,9	-11,8 0,3 9,4 13,7 16,7 14,1 10,0 0,9 -7,1 -13,4	4,6 14,8 24,4 25,9 29,8 28,8 28,2 18,9 7,0 -0,2	26 30 10 30 21 12 6 10		14 HTHITTIE		-22,6 -18,1 -23,7 -10.0 2,8 7,6 11,1 8,1 4,0 -4,3 -12,6 -19,4 -6,4	-28,4 -30,2 22,5 -7,2 0,9 6,0 2,8 1,8 -17,2 -28,0 -41,5	24 13 5 12 22 28 25 16	2,1 -3,4 -8,4		-22,8 -28,4 -30,2 -13,4 -6,5 0,9 9,9 7,5 1,0 -14,4 -20,8 -19,4	-3,4 -14,3 1,2 9,0 13,5 14,6 16,2 9,9 3,4 -10,6		-35,5 -20,2 -28,2 -14,4 -7,2 2,0 6,0 2,9 -0,4 -3,5 -28,0 -41,5	-4,9 -7,7 -0,8 9,4 15,6 17,9 12,0 6,5 -2,4 -7,3		-38,2 -28,2 -29,5 -1,5 -1,5 -1,8 -1,8 -17,2 -15,5 -27,0	6 9 15 15 19 19 13 19 16	14 1 0 0 4 10 11 11	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 2 6 11 4 1	0 2 4 1 2 0 4 5	5 7 3 3 2 8 1 6	4 15 19 16 12 5 12 16 14 14	28 31 17 28 31 10 30 0 9 0 0 0 0 0 6 6 22 25 31 43 218

Таблица ІЙІ. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій о температуръ.

	(· · · I · ·			-,-				p. ages.		MOTO	opoan	1111	(WILY I			(7 10.1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 3 1									1			
21 213 11.						Te	иле	рат	ура	1 В (зду	x a	по	Це	льс	i 10	7		. т				Ч	Іис	ло	дн	ей	Съ		
			ba			٠,	llo Ma	ıxim, T	1	llo M	inim, Te	-		11 0	д.е	к. а. д з	имъ.	· H O B	. с	т.										
Станціи.	7 часовъ утра	1 часъ дня.	9 часовъ вечера	Средичес	Maximum.	Въ бакой день	Среднее	Абсолютное.	Въ какой дени	Среднее	Абсолюгнов.	Въ. какой ден	110.	Maximum.	Minimum	11 – 20.	Maximum.	Minimum.	2130.	Maximum.	Minimum.	Осадкчин.	Сифгомъ.	Градомъ.	Pposoii.	Сильнымъ вътромъ.	Лено.	Пасмурно		∥ Съ морозомъ.
г. Змѣиногорснъ. Змѣиногорскаго уѣз Япварь Февраль Мартъ Апрѣль Май	-14,9 -7,2 -13,9 -1.7 7,5 13,9 17,0 14,0 8,8 -0,3	3,2 -7,7 2,1 12,4 17,4 19,9 19,1 14,2	.7,1 -13,7 -1,8 -7,6 -13,4 -15,1 -12,9 - 9,5	-11,8 -0,3 -9,1 -14,9 -17,3 -15,4 -10,9	5.0 6.0 12.6 25.0 27.8 28.0 28.8	$ \begin{array}{r} 19 \\ 29 \\ 15 \\ 18 \\ 30 \\ 1 \end{array} $				-18,3 -11,2 -17,6 -5,2 -12,0 -8,8 -5,5 -3,3	-22,9 -31,5 -12.3 - - - 4,7 4,7 -0,7	24 8 9 10 12 22 25	-7,6 -8,6 -15,0 -1,2 7,9 13,6 18,5 15,8 15,7 3,4		-19.8 -22,9 -31.5 -12,3 -12,3 -10,6	-9.9 -3.8 -13.2 -1,0 10.4 14.2 15.1 16.8 10.2 2,1		-28,3 -17,9 -23,6 -10,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	4,8 -7,5 -0,7 -9,1 16,9 18,3 13,8 6,7	Annual Control of the	-37,8 -19,7 -26,0 -10,9 -4,7 -0,7 -13,6	5 4 35 11 10 20 9	4 5 4 1.5 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	5 5 1 3 4 5	8 8 14 10 6 -7 6 11 9 11	8 8 7 4 14	10 0 0 0 1 0 0	31 28 31 29 7 0 0 4 0 3 23
с. Зыряновскій рудн. Змівногорскаго уба, Япварь Февраль Апрібль Май	13.5 15.7 13.0 7.9 -1.3 -14.4	$egin{array}{c} 20.6 \\ 23.9 \\ 21.3 \\ 16.8 \\ .5.6 \\ .6.0 \\ -16.5 \end{array}$	13,3 15,6 12,9 12,9 1,0,2 12,6 -21,6	18.4 15,7 11.2	29.0 28.5 29.4 24.4 17.2 8.0 -7,4	$egin{array}{c} 30' \\ 24 \\ -11 \\ -1 \\ -19 \\ 11 \\ -22 \\ \end{array}$	21.5 25.2 23.2 18.0 - 7.3 -5.2 -15.3	3,5 8.5 27.4 29.0 29.2 30,6 26.0 19.0 8.2 -7.0	26 30 18 30 8 11 5	$\begin{bmatrix} -26.6 \\ 7.6 \\ 1.9 \\ 8.1 \\ 9.4 \\ 6.5 \\ 2.6 \\ -5.7 \\ -16.8 \\ -26.7 \end{bmatrix}$	-15.4 -7,4 2.5 4.2 2.3 -4.4 -15.0 -29.6 -41.9	7 16 12 13 15 30 g 31 21 25 18	-19,6 19,1 -20,9 -1,2 5,4 14,7 19,1 16,6 15,0 2,5 7,3 -19,8	-7.0 -3.4 -1.5 -7.0 21.0 27.0 29.2 29.2 26.0 19.0 8.2 -10,4	-35.3 -35.3 -15.4 -7.4 3.2 7.5 5.0 0.6 -11.6 -22.7	-12,5 -22,5 -1,2 12,8 14,8 16,4 16,6 10,7 3,4 -411,4	2,0 -12,0 8,0 27,4 27.5 29.0 30,6 24,4 14,6	2,8 •3,5 •5,5 -29,6	$\begin{array}{c} 10.8 \\ 10.0 \\ 0.1 \\ 10.8 \\ 17.9 \\ 19.6 \\ 14.3 \\ 7.9 \end{array}$	2.6 3.5 22,4 29.0 29.0 28,2 16.2 9,5 -2,2	-27,5 -30,6 -10,6 -1.0 5.8 8.5 2,3 -4,4 -15,0	3 - 5 - 7 - 16 - 15 - 10 - 10 - 11 - 11	0 0 0 0 5 11 11		0 0 0 0 0 3 1 4 4 1 2 2 2 0 0 0 13	1 2 3 0 0		3. (1) 3. (1) 3. (1) 4.	31 25 29 0 0 0 0 1 25 31 144	31, 28, 33, 12, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30

Таблица III. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій о температурѣ.

						Гем	n e p	ат	ура	в о	зду	x a	по	Це	ль.с	і ю.:		.:			. : .		, ч	ис.	по	дн	ей	СЪ		1
						,					nim. те			II o	де	када	мъ	нов	. c i	·										-
Станці и.	7 часовъ утра.	1 часъ дня.	9 часовъ вечера.	Среднее.	Maximum.	Въ какой день.	Среднее.	Абсолютное.	Въ какой день.	Среднее.	Абсолютное.	Въ какой девь.	110.	Maximum.	Minimum.	11—20.	Maximum.	Minimum.	21 – 30.	Maximum.	Minimum.	Осадками,	Сивгомъ.	Градомъ.	Грозой.	Physical Branch	Ясно.	Пасмурно.	Ст. морозомъ.	
Кучунское озеро. Барнаульскаго уёз. Іюпь Іюль Августъ Сентябрь Октябрь Ноябрь	14,3 17,8 14,4 9,2 -1,5 -10,9	19,2 21,4 20,0 14,0 3,5 -7,1	75,4 18,0 15,7 10,7 -0,7 -9,3	16,3 19,1 16,7 11,3 0,5 -9,1	31,4 26,5 29,1 24,4 17,4 0,8	30 19 10 5 9 6	21,1 22,2 20,7 14,8	31,4 27,1 30,0 25,1	30 19 10 10 4	9,9 14,3 10,6 6,7 -4,1 -13,0	1,0 9,5 4,5 -3,2 -13,1 -33,9	4 5 25 25 24 16	15,6 18,7 18,8 16,1 2,2 -4,3	28,2 26,4 30,0 25,1	1,0 9,5 10,7 5,6 9,7 -10,7	1,5	26,5 27,1 29,1 17,2	4,3 10,0 5,7 2,9 -5,0 -33,9	19,5 20,4 13,4 6,9 -2,1 -10,2	31,4 25,8 24,6 14,6	10,0 12,5 4,5 -3,2 -13,1 -25,2	11 22 16 20 15 10	0 0 0 3 9 10	0 0 0 0 0 0 0	7 13 2 1 0 0	462683	6 2 6 5 7 3	2 7 6 10 16 15	0 0 0 0 6 29	0 0 0 2 27 30
Абаканскій жельзодь- лательный заводь. Минусинскаго уба. Енисейской губ. Инварь	-19,5 -15,2 -11,2 0,2 7,7 13,4 16,6 12,2 7,4 -2,5 -14,5	-2,2 6,2 14,6 18,5 22,5 19,6 13,8 2,6 -4,6 -10,4	7,5 7,1 8 12,0 15,3 12,4 7,5	9,8 14,6 18,1 1,4,5 7,9,7 8,0,9 1,-8,2 7,-12,5	7,5 16,6 25,6 27,2 28,5 22,8 10,9 2,6 3,3	17n30 10 10 20 4 12							C -14,11 -14,5 -10,3 -10,3 -10,3 -10,3 -10,4 -10	8,8 25,9 24,9 28,8 25,8 22,8 10,9	$\begin{array}{cccc} -7.0 \\ -1.7 \\ 6.3 \\ 11.4 \end{array}$	-8,7 3,4 8,9 14,4 16,0 15,8 10,1 -0,7	16,6 19,3 27,4 27,2 28,5 18,6 . 5,7 0,5	-2,5	2,8	7,9 16,6 21,0 23,5 28,2 19,8 13,4 3,8 1,6	$\begin{bmatrix} -5,1\\ 6,7\\ 9,4\\ 14,3\\ 4,0\\ -0,7\\ -17,2 \end{bmatrix}$	16 17 .16 24 16 21 15	13 0 0 0 0 3 14 11 13	00 00 01 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0 0 0 0 0 1 1 0 9 2 3 3 0 0 0 0 1 5	2 0 5 2 0 1 1 3 3	8 9 5 1 0 4 0	7, 41 3, 13, 10, 17, 12, 6, 12, 15, 9, 14, 124	1 - 0 0 0 0 0 0 7 - 24	31 28 31 0 0 0 1 30 31

Таблица LIII.

Данныя метеорологиче скихъ станцій объ осадкахъ.

Колнчество госа; по <i>Примъчані</i> е, днями ст демфръ п	стані Баначі	ціямт пакэтн	ь ВЪ	. 190 садка	03 г. ми счи	ПО Н	овом	у сті	.OIEI					Примичание. Диями	O CT	анція начите	имыны 1	осал	903 . same c	г. по н	OBOM	иу сті	илю.		
Стазнцзій,	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1-10, ;;;;		II о дней ндками. Съвна.	-20.	число съ оса Веѣхъ	дией дками	-30.	Писло	о дней ідками. Съзна чител		Станціи.		Maximum.	Въ какой день.	1-10.		II о сло дпей ссадками. Съзна чител	-20.	Числе	а д а радней динии. Съзна-чител.	-30.	число дней съ осадками. Всъхъ Съзначител.
Томскій увздъ. с. Каргысакское. Кайлитской вол. Япварь	47,2 58,9 46,6 36,0 46,7 51,3 154,0 57,5 84,8 40,7 8,5 16,7 645,9	8,1 16,3 7,9 7,8 7,2 13,7 29,2 14,4 10,2 12,9 1,9 3,7 29,2	7 4 10 18 14 28	11,6 18,6 17,3 14,1 11,2 65,2 31,1 27,9 11,6 4,7 4,4		13 1 1 2 2 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	23,7 20,1 9,9 3,3 27,2 59,3 12,4 28,0 20,9	4 8 3 2 6 9 6 7 6 6	1	5 1,7 3 23,6 5 7,9 1 29,3 3 12,9 4 29,5 2 14.0 2 8,9 8,2 0,2 0,2 8,9	4 2 8 0 8 10			Май	- 11	5,4 6,4 3,7 24,7 1,7,3 1,7,3 1,32,6 3,68,7 1,08,2 1,0	2,1 6,8 6,0 1,4 2,9 3,6 8,0 9,8 7,9 4,1	29 11 1 16 29 25 1 19 1 19 1 14	3,3 3,5 7,1 8,0 1,8 1,3 1,4 1,9 1,4 1,9 1,6 1,6 1,3 1,7 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	2 3 2 3 8 4 4	2 27,	7 5 0 0 3 1 3 9	2 0 0 7 1 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0,8 1,9 4,0 17,4 6,0 41,7 28,0 20,2 2,2 0,4 1,8	3 0 2 1 4 2 4 1 7 4 6 2 5 3 3 0 2 0
г. Темекъ. Январь Феграль Мартъ Апрёль Май Гонь Голь Августъ Сентлорь Октлорь Нолорь Декаорь Годъ	40,0 33,0 48,0 52,0 142,0 102,0 29,0 29,0 40,0	5.0 9,0 13,0 31,0 26,0 14,0 4,0 6,0	31 11 24 27 2 u 31 24	17,0 12,0 24,0 13,0 30,0 48,0 10,0 10,0 14,0		1	25,0 9,0 13,0 6,0 10,0 26,0 43,0 29,0 9,0 2,0 7,0	4 6 2 2 6 9 5 6	11 44	3,00 7,00 11,00 14,00 13,00 11,00 46,00 11			0 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	Кузнецкій увздь Сверная часть. с. Усть-Сосновское. Тарсминской вол. Январь - Февраль - Мартъ - Апрвль - Іюнь - Іюнь - Іюль - Сентябрь - Октябрь - Декабрь - Годъ -	- 1	13,5 18,6 30,0 26,5 82,8 43,4 384,7 56,0 11 14,8 27,4	3,2 7,9 8,0 22,3 11,0 11,1 0,6 5,6	5 4 1 29 11 4 18 4 3 10 31 24 15	0 4,3 6,0 9,8 5,0 2,5 3,9 2,4 2,5 3,7 9,7	5 4 4	1 7 3 2 0 2 2 33 4 76 4 27 1 26 3 6 0 3	,4 ,7 ,9 ,2 ,0 ,8 ,4 ,2 ,9 ,7 ,8	4 3	1,6 3,8 4,9 7,3 19,3 7,3 23,2 24,9 17,3 8,9 2,2 17,3 19,3	3

Ces.-xos.-o6s.-17.

Таблица LIII. (продолженіе).

Количество осалию по Примъчание. Днями съ демъръ п	станц	TMRI aualer	въ	190 садкам)З г. и счи	ПО Н	овом	у сти	лю.				Количество оса по Иримъчаніе. Днями с лемфръ	стан ъ зна т	гипі <u>н</u> пасэти	ь Въ	, 190 садва:)З г.	ПО Н	OBOA	іу сті	ілю.		
Станці́и.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1-10.	Число съ оса Вс‡хъ	дней дками.	20.	Число съ осад	цками.	.00	Число, дней съ осадками Већхъ Съзна чите.		Станціи.	Сумма.	Maximum,	Въ какой день.	1-10.		П о дней дками. Съзначител.	20.	съ оса	дней дками	-30	Число дней съ осадками. Всъхъ Съзначител.
с. Кольчугино. Касьмингкой вол: Январь Февраль Марть Апрёль Май - Іюнь - Іюль - Августь Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Годъ	35,5 14,9 32,1 32,1 59,9 43,6 119,3 82,1 81,2 27,4 21,6 36,6	10,6 8,0 9,2 10,7 9,8 20,0 19,2 12,9 18,5 14,1 4,4 220,0	13 11 55 31 11 10 2 18 4 14 10 vi 11	8,8 35,0 41,6 12,1 17,3	66666666666666666666666666666666666666	0 0 2 2 2 2 2 4 4 1 1 1 2	9,3 6,0 5,3 16,9	10 8 8 8 7 5	3 1 0 1 2 2 2 2 2 3 . 5 . 0 . 2	1,5 4,3 9,7 7,6 31,1 6,6 43,5 19,0 26,2 4,3 3,3 15,5	7 3 6 10 8 10 8 4 3	0 0 1 1 3 3 1 4 2 3 0 1 1 2	с. Коураксное. Тареминской вол. Апрёль Май	21,1 36,3 79,7 127,2 73,0 69,7 22,4	20,3 20,1 14,0 9,2		4,0 25,1 47,1 33,8 10,0	, 42 , 3 , 5 4	1 1 1 3	1,4 8,8 44,0 23,1 22,0 35,6 3,0	3 1.27 1 1 1.23 3 1 1.1 2 1 1.4 6		57,0 17,2 24,1	
Кузнецки увздъ Южная часть. с. Бачатское. Бачатской вол. Инварь Февраль Мартъ Апръвъ Ноль Апгустъ Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Годъ	7,7 20,1 11,5 31,5 53,8 59,4 126,3 68,5 74,1 16,2 6,3 5,5 480,9	2,5 6,5 4,1 9,0 8,5 15.8 26,7 10,4 12,5 2,5 2,2 1,1 26,7	2 11 2 5 24 7 24 6 26 26 17 2 19 vii 24	$\begin{bmatrix} 6,9\\24,3\\3,4\\21,9\\28,4\\21,9\\19,7\\5,0\\4,9\\1,9 \end{bmatrix}$	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 -2	1,0 12,6 4,1 3,9 5,9 25,4 8 32,5 16,5 26,2 210,0 0,8 3,3	6 3 2 6 4 5 10 8	3 3	3,3 44,5 12,1 65,4 30,1 28,2 1,2 0,6	1 4 9 5 8 7 8 2	0 1 0 0 0 6 2 2 5 5 4 0 0 0	г. Кузнецкъ. Январь - Февраль - Мартъ - Апрёль	25,5 24.3 5,5 56,6 66,2 50,1 87,9 112,0 75,0 40,8 18,8 39,8 602,5	9.9 2,6 17,8 9,1 11.9 16,0 22,1 13,3 7,7 6,9 13,1	2 26 6 5 15 11 20 27 1 12 1 26 viii 27	2,9 39,4 17,6 12,6 11,6 41,0 26,7 9,8 13,0 13,2	5 7 5 5 5 7 6 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 4 4 1 1	$egin{array}{c} 0.7 \\ 12.0 \\ 21.4 \\ 26.2 \\ 39.2 \\ 24.7 \\ 27.6 \\ 22.6 \\ 2.9 \end{array}$	2 2 3 5 5 4 5 6 6 7 6 8 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	4	1,9 5,2 27,2 11,3 37,1 46,3 20,7 8,4 2,9	3 0 5 0 9 6 6 1 7 6 7 4 8 3

Таблица LIII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осад по Примачаніе. Днями ст демфръ п	станці значите	ДИВ. мынале	EL n oca	1903 лками	г. по	HOBON	ју сті	илю.					Количест Примъчаніе.	по	стані вызнача	ціямт птельп	ь ВЪ ыми о	190 садкя:)З г. ин счи	ПО Н тались	[0B0X	ту сті	илю.		
Станціи.	Сумма.	Въ какой лень.			П о дней осадками Съзна чител	-20.	Писло	д д а дками. Съзна- чител.	30.	Число	о дней ідками Съзна- чител	191	Станц	і и.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	110.		И о дней одвами. Съзначител.	20.	Число	а да о дней адками Съзна-	-30.	. Число дней съ осадками. Всъхъ Съзна-
д. Овсяннинова. Яминской вол. Январь	38.9 104,5 87,3 132,0 64,7	13,6 13.0 17,5 25,2 12,0	22 7 12 12 14 - 5 7	5,5 0,9 3,7 11,5 31,7 25,2 40.6 22,5 18.2 4,3 12,7	4 8 5 7 8 9	1,4 10,5 0 0 2,7 30,9 40,5 51,6 28,6 -1,2 2,5 11,5,9		$\begin{bmatrix} 7 & 0 \\ 3 & 6 \\ 7 & 3 \\ 4 & 4 \end{bmatrix}$	3,4 8,7 24,7 41,9 21,9 40,4 13,6 - 2,3 3,9	1 8 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3		с. Сузунской Пиварь февраль Апрель Апрель Гюпь - Гюль - Августь Септабрь Октабрь Ноябрь Декабрь Годъ	вол.	32,3 35,6 22,6 37,5 60,5 107,2 128,9 110,0 84,9 89,0 21,3 22,4 755,2	10,2 3,2 8,8 9,8 28,0 23,7 28,7 19,4 23,8 4,1 3,7	5 15 7 2 13 18 19	11,3 6,5 25,7 9,7 51,9 53,5 41,6 16,6 25,3 11,7		7 2 5 1 7 1 6 4 6 4	19,6 12,6 11,2 9,6 14,7 41,6 43,8 3 53,2 8,5 7,5	0 2 0 7 6 6 7 4 8 8 8	9 2 5 1 7 1 9 2 8 2 5 3 9 4 5 3 7 4 6 4 4 2	12,3 4,9 2,8 36,1 13,7 48,7	7 2 2 7 0 0 8 5 4 2 10 5 6 9 5 2 1
Барнаульскій увздь правобережье. с. Тулинское. Январь Февраль Мартъ Апрвль Май - Нопь - Ноль - Свитябрь Октябрь Пеябрь Декабрь - Тодъ	135,3 80.5 64,4 37,8 7,4 16.2	2,4 2,4 6,4 8.4 18,9 25,0 14,0 11,0	8 19 13 15 18 14 28	2,3 2,7 3,0 11,4 11,4 25,5 26,3 39,1 11,5 13,5 2,1 3,8	2 4 2 2 4 4 5 5 4 5 7 7 5	0 15,7 0 2,7 0 2,7 2 1,5 1 5,6 2 15,3 3 76,4 23,4 2 29,1 2 19,2 0 3,5		2 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,5 2,1 23,7 14,0 32,9 18,0 23,9 4,0	1 3 1 7 7 0 0 0 3 3 3	111421888555884477	1 1 1 1 1 3 3	с. Масляни Николаевско Январь Февраль Марть Апръль Май - Іюль - Іюль - Августь Сентабрь Октябрь Ноябрь Декабрь		18,6 9,5 12,4 31,9 57,3 79,0 148,8 92,6 88,9 10,3 17,9 600,1	3,4 3,0 8,2 14,9 30,8 95,3 25,4 15,8 12,3 3,5 4,8	12 6 5 16 12 25 20 19 21	3,2 7,4 24,0 8,1 23,1 38,6 32,1 11,7 4,9 7,8		3 6 6 5 5 5 4 4 4 5 5 5 3 3 3 3 5 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6	2, 3 4, 1 14, 1 49, 2 35, 3 37, 49, 2 49,	8 5 9 9 4 4 2 6 1 0 9	7 2 4 1 3 0 0 2 1 4 3 8 5 3 8 5 1 0 0 4 4 0 0 0	17,2	1 0 9 5 3 1 9 7 6 3 8 6 2 2 2 0

Таблица LIII. (продолженіе).

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1903 г. по новому стилю. Примъчаніе. Диями съ значительными осядками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дож- демфръ попидало болье 3-хъ миллиметровъ.	Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1903 г. по новому стилю. Примъчаніс. Диями съ значительными осадками считались такіе, въ теченій которыхъ въ дож- демѣръ попадало болѣе 3-хъ миллиметровъ.
Станціи. Всьхь Стана- интел.	Станціи. Вефхъ Съзна- чител. — Всфхъ Съзна- чител. — Всфхъ Съзна- чител.
С. Анисимовское. Боров/янской вол. Янгарь 19,7 6,6 2 6,6 1 1 12,5 3 2 0,6 1 Февраль 11,7 5,2 11 1,4 1 0 5,2 1 1 5,1 2 Мартъ 13,7 4,2 5 7,5 2 2 3,1 2 0 3,1 2 Апръль 44,4 18,5 4 37,5 5 5 5 4,5 2 0 2,4 1 Май 76,0 16,8 15 9,0 4 1 16,8 1 50,2 7 Іюль - 70,3 18,7 11 16,3 4 2 37,2 6 4 16,8 1 Іюль 167,0 31,0 25 43,5 6 5 61,0 9 5 62,5 7 Августъ - 80,8 26,0 2 33,0 3 2 22,3 4 2 25,5 2 Сентябри - 99,0 23,5 18 13,2 4 2 56,2 6 5 29,6 4 Октябръ - 78,7 28,0 19 27,5 3 2 31,5 2 2 19,7 2 Ноябръ - 15,5 8,0 13 0 0 0 11,0 2 2 4,5 1 Декабрь - 32,9 5,6 29 11,3 3 2 8,2 2 2 13,4 3 Годъ - 709,7 31,0 vii 25 —	Съ Сорокинское. Чумышекой вол. Съ 1 марта по нов. ст. стащия перенесена въ дер. Янову, Чумыш ской вол. 9,6 2,2 16м31 0,5 1 0 6,9 7 0 2,2 1 0 Мартъ 13,0 3,7 12 4,7 5 1 7,1 7 1 1,2 3 0 Мартъ 16,3 4,3 11 6,9 7 0 6,1 2 1 0 Май 85,3 13,2 11 27,5 6 3 24,0 6 2 33,8 5 Іюль 88,0 18,8 24 16,2 4 1 17,2 6 3 54,6 8 4 Ангустъ 97,7 15,7 27 37,7 4 4 32,5 6 39,8 7 5 Сентябрь 100,6 17,3 18 12,7 2 2 5,7 4 32,5 9 4 Номбрь 24,2 5,3 1 10,0 5 7 5 6 324,0 6 2 33,8
г. Барнауль. Январь 64,2 19,8 18 12,3 5 2 50,9 9 4 1,0 2 февраль 29,5 5,2 10 10,6 4 1 6,9 2 1 12,0 5 Мартъ 21,1 6,2 24 9,1 4 1 3,0 4 0 9,0 4 Аррыь 36,2 5,6 3 26,4 8 4 4,6 3 1 5,2 2 Май 37,4 10,8 30 6,1 4 0 6,4 3 1 24,9 10 Коль 59,8 15,0 12 8,4 6 1 41,1 7 4 10,3 3 Коль 87,3 18,6 20 23,6 5 3 32,7 6 3 31,0 9 Августъ 77,2 24,1 2 86,6 5 2 14,0 4 1 26,6 4 Сентлорь 92,0 23,8 18 6,9 5 0 51,7 8 5 33,4 8 Октлорь 61,1 14,0 4 21,4 5 2 36,0 7 4 3,7 3 Коль 17,9 5,9 1 7,6 4 1 7,8 4 1 2,5 4 Коль 39,4 6,6 15 11,1 3 2 9,6 5 1 18,7 7 Годъ 623,1 23,8 1х 18	Барнаульскій увздь пвобережье, сваер. ч. с. Ординское. Ординской вол. Барнаульскаго увз. Январь — — — 144,2 3,5 1 9,0 8 1 4,3 3 0 0,9 2 0 марть — — 15,1 3,5 5 7.1 5 1 5,3 8 0 2.7 4 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Таблица LIII. (продолженіе).

Примъчание. Диями ст	станціям	ь въ	190)З г. ии счит	по н	овом	у сти	.110.				200	Количество оса по Примичаніе. Диями с демфрь з	стан ъ знач	ціямт птельні	Б - ВЪ ыми о	.190 гаднам	3 г.: и счит	по не	OBOM	унсти.	лю.			
Станціи.	Сумма.	Въ какой день.	0.	Число съ оса,		-20.	Число съ оса;	Съзна-		Число съ оса; Всйхъ		The second secon	Станціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	0.	Число съ оса,		.50.		дней	-80	C C K X K	
с. Камень. Бурлинской вол. Барнаульскаго увз. Январь Февраль Мартъ Апрвль Май Гюнь Гюль Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Годъ	18,3 4,9 17,3 4.3 9,1 3,6 9,8 3,6 29,9 9,7 67,1 21,7 104,2 45,8 45,5 16,8 49,3 9,1 45,7 9,5 17,0 2,3 35,5 9,4 443,2 45,8	1 26 12 28 28 11 2 7 26	7,7 4,7 8,4 2,6 14,4 50,3 12,5 9,0 15,7 9,6	3 6 7	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8,8 4,6 0,8 0,7 0,7 48,0 30,6 7,2 28,7 23,7 5,0 6,1	5 7 6 4	1 1 0 0 0 2 2 1 4 4 0 0	2,3 5,0 3,6 0,2 26,6 4,7 23,3 25,8 11,6 6,3 2,4 22,5	1 5 4 1 1 7 4 7 5 7 3 3 9 7 -	$egin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \\ 4 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$		с. Волчья Притыка. Ярковской вол. Январь	9,6 14,2 10,0 10,0 48,0 99,0 45,5 60,3 23,6 7,1 7,5 390,8	4.0 2,0 3,0 20,9 20,6 42,2 7,8 9,2 4,7 1,7	2 27 1 26 19 28 3 15 30 14	7,5 2,2 8,4 11,1 8,2 9,2 21,2 10,0 6,0 1,7 2,4	4 4 3	0 11 0 12 22 11 3 1 1 0 0	3,9	6 6 2 1 7 6 4 6 5 6	0 0 0 0 0 4 1 2 2 2 2 0 0	0,7, 2,8, 5,4, 1,3, 44,5, 0,77,8, 14,3, 30,1, 6,5, 1,5, 4,2,	3 6 6 2 7 0 7 4 7 3 4 5	0 0 0 0 4 0 6 2 5 1 1 0 0 0 -
с. Рѣшетовское. Бурлинскэй вол. Январь	16,4 2,19,0 3.6,2 1,6,2 1,78,3 13,144,1 52,56,1 16,64,1 17,43,0 8,12,2 1,14,0 2,517,6 52,	12 12 15 5 5 27 11	18,5 11.5 39,8	444444444444444444444444444444444444444	000000000000000000000000000000000000000	8,2 3,4 0,5 1,4 41,1 16.8 9,4 39,0 19,7	4 4 1 3 6 6 5 4 7 7 6 3	0 1 0 0 0 5 1 2 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22,2 $7,6$ $2,8$	1 6 1 3 9 9 10 5 7 4 8 6	5 5 7	0000	с. Карасукское. Карасукской вол. Январь Февраль Мартъ Апръль	12,5 13,1 13,5 11,8	4,2	15 10 10 2	3,6 -7,6 -4,7 -6,9	9.50	0 1 0 1			. 0 0 0 0	3,2 4,8	2 4 6 1	0 0 0 1

Сел.-хоз.-обз.-18.

Таблица LIII. (продолженіе).

Количество оса по Примъчагіе: Диями с демъръ г	стан: ъ зпачі	инір Пасэтн	ыми о	.190 садказ)З г. ии счит	по н	овом	y CTI	OIL					Количе Примъчан	ie. A	.ПО.	стан:	ціям <mark>т</mark>	5 : ВЪ	. 190 садва:	03 г.	ПО: Н	OBON	y CT	илю.			
Станціи.	Сумма.	Maximum	Въ какой день.	1-10.	Число съ оса;		-20.	н а число съ оса Вежхъ	двами.		Число	о дней адками Съзпа чител	-	Стан	цi	и.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1-10.		П о дней дками. Съзначител.	20.	Число	а д а дней дками Съзна-чител.	-30. 🗀	Числ	о дней плками. Съзна чител
с. Ярковское пол приовской вол приовской вол пол пол пол пол пол пол пол пол пол п	14,7 12,0 5,1 4,4 56,4 54,0 154,4 18,8 49,6 17,5 12,5 12,5 411,9	4,0 2,6 4,4 24,2 19,5 28,1 4,5 9,5 4,5 4,0	11 28 29 27 -19 3 7 II 10 31 29 8 31	0 1,5 17,7 49,8 17,3 0 4,0 6,5	1 6 6 4 0 2	11 0 0 0 0 3 4 4 4 0 0 1 1 1	0 7,2 28,2 54,4 0	0 0 2 5 9 0 3	1 0 0 2 2 7	6,0 5,0 5,1 4,4 4,7,7 8,1 50,2 1,5 27,1,5 5,5 6,5	9 16 28 1		1 1 1 1 5 2 7 0 3 1 0 1	зас. Ново-П Карасуксі Япварь Февраль Мартъ Апрѣль Май -			7,0 10,9 5,5 40,9	1,7 1,6	 10 27 20 25	3,9	4		2,7	8	- 0	0		
с. Лянинское, Лянинской вол. Январь февраль Мартъ Апръль	6,6 7,2 7,1 7,0 31,5 65,3 98,1 56,5 51,5 28,0 6,9 12,8 378,5	4,0 1,9 2,0 8,3 23,2 23,1 12,8 8,5 6,0 2,5 2,4	3 26 19 2 12 10 17 14 28	8,5 12,7 45,8 8,9 11,9 9,6 1,8 4,0	4 8 4 7 2 4	0 1 0 0 1 2 4 1 1 1 0 0	1,0 2,4 46,1 23,7 28,3 11,4 12,9 3,1	0 3 1 3 6 5 6 5 6	3 4 3 2 0	1,4 20,6 6,5 28,6 19,3 28,2 5,5 2,0	2 2 8 5 8 3 3 8 3 5 8 3 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8		0 0 0 0 0 8 1 4 4 2 5 0 0 0	Бурлинскія Карасукся Япварь Февраль Мартъ Апртъ Май - Іюнь - Іюнь - Іюнь - Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь			9,5 6.1 4,5 4,0 65,1 48,1 123,7 50,3 51,1 27,7 3,1 6,2 399,4	1,5 1,3 18.5 17,7 16,1 12,3 14,6 8,6 1,2 1,2	2 10 27 21 25 10 30 4 18 19 1 28 v 25	1,6 6,3 24,8 38,8 28,8 6,7	4	0 0 2 4 3 1 1 1	0,5 1,1 2,5 20,6 29,3 1,1 25,4 18,3 (0,8	2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0 2 2 0 0 2 1 3 0 0	1,3 56,3 2,7 60,6 20,4 19,0 3,3 0,5	10 - 2 10 - 6 - 7 - 4 - 2	2 0 7 3 4 2 2 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Таблица LIII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осад по Примичане Днами ст демвръ п	стан: • значі	ціям пельн	ъ въ	. 190 садка:	93 г.	по н	овом	у сті	ілю.					anic. A	110	стані ь зпачі	тельни Тельни	въ	190 arana	З г. печил	ПО Н	OBOM	y CT	ней с илю. ченіи ко			
Станціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1—10.	Число съ оса;		л — 20.	Incao	дками.	- 30.	Число	о дней ідками Съзна-	Ста	нці	и.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	0	число	Craun	-20.	Числ	а д а о дней одками. Съзна-	-30.	Число съ осяд	
Барнаульскій увздь левобережье, южная ч. с. Баезсное. НКулундинской вол. ст. станція перенесена въ д. Прослоуху. Январь - февраль - Мартъ - Апрель - Нюль	7,2 7,1 8,7 5,1 53,3 57,5 79,4 52,0 80,9 72,8 22,0 8,2 419,2	1,4 1,0 1,5 23,6 12,8 21,5 15,1 27,2 15,5 9,6 1.8	26u27 6 8 26 17 24 2 15 20	1,2 2,2 4,1 4,1 6,2 11,3 22,2 2,4 24,0 11,0 3,1	2 4 6 4 3 3 5 3 6 2	0	1,9	4 1 2 6 7 3 7 6 2	1 3	0,5 39,4 8,3 40,8 21,7 18,7 5,8 0,5		2		BJOBCK		18,8 12,7 13,3 8,7 81,3 65,3 126,8 180,8 88,0 26,3 5,8 12,7 640,5	1,6 1,9	16 11 12 8 30 11 1 24 18 3 u 18 23 9 viii 24	1,9 4,1 5,2 7,5 10,3 66,3 58,8 6,4 8,8 1,1 4,7	3 4 4 4 4 4 1	3 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	12,5 6,7 0 6,8 0 2,4 0 21,7 22 48,5 29,7 14,8 0 60,7 11,7 0 2,7	7 4 1 1 1 1 5 7 7 8 9 7 7	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{4,1}{2,8}$	5 3 2 6 2 7 5 7 5 3	0 0 0 0 5 1 1 4 4 3 0 0 0
с. Тюмсниевское. Кулундинской вол. Яппарь	51,7 29,5 43,1 31,5 57,5 63,3 119,0 37.5 117,3 40,0 19,7 39,6 649,7	9,5 8,5 16,5 15,2 15,6 26,6 8,6 29,3 17,5 5,1 9,7	13 20 21 12 28 20 28 5 5 1	3,66 5,1 1,7 13,9 31,2 35,4 1,4 65,5 35,2 8,6 11,8	3 6 2 4 3 9 3 10 6 5	0 0 0 1 3 6 0 2 2 1	11,7 0,5 25,9 5,7 64,4 21,5 44,7	9 6 2 7 8 8 6 9		2 17,7 26,4 19,2 14,6 7,1 0 2,5 0 7,6		3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		утырск инекой - -	BOA,	8,6 n. 80,6 42,3 76,8 34,7	24,0	5 д. 20 80 2	8,0 8,8 16,2 5,6 50,4		5 5 3 4	0 0, 1 3 60, 0 2, 3 23, 0 28,	4	2	0 0,5 4 0 34,4 1 34,4 6,6	-	(

Таблица LIII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій объ осадкахъ.

Примичаніе, Диями ст	Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1903 г. по новому стилю. Примъчаміе. Диями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождем фръ попадало болѣе 3-хъ миллиметровъ.														Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1903 г. по новому стилю. Примъчаніс. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемъръ попадало болье 3-хъ миллиметровъ.										
Станціи.	Сумма.	Въ какой депь.	1 -10.	Число съ осад		Вефул Съзна-					Стані	ціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	110.	Число съ оса Веѣхъ	П о . дней: дками. Съзна- чител.	-20.	Число	да да а дней дками. Съзна-чител.	-30.	Число съ оса Всѣхъ	дками.	
с. Ребрихинское. Ребрихинской вол. Январь Февраль Мартъ Апрфль Май - Іюль - Августъ Сентябрь Октябрь Декабрь Годъ	18,3 4,9 1 36,9 8 61,0 10 65,4 14 131,6 16 134,0 52 94,5 26 58,6 12 11,7 5	17 18.0 19.9 19.4 19.4 19.4 19.6 19	5,5 1,5 19,9 13,8 13,3 24,7 75,5 12,8 22,9 5,6 1,5	4 9 5 3 2 4 3 4	0 0 0 3 2 3 3 1 1 2 1 0 0	8,9 4,8 2,0 15,5 19,2 45,7 41,8 22,0 59,8 35,7 4,9 1,1	3 4 4 3 6 4 3 4 4 3	11 (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	1,5	44	0 0 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 5 2 2 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	д. Кочи Вознесенской Япварь Февраль Мартъ Апръдь Май - Іюпь - Іюль - Августъ Сентябрь Октябрь Цекабрь Годъ -		4,0 7,7 6,5 24,4 68,2 63,9 130,5 72,6 111,2 68,3 2,2 3,2 562,7	2,0 3,0 10,0 24,0 18,0 19,0 30,0 21,1 0,6 0,4	14 .30 20 26 .11 .27 .2 8 n 27 .23 .30	2,6 2,0 11,2 5,8 3,1 26,4 36,2 43,8 0,3 0,5	3 - 4 - 4 - 4 - 4 - 3 - 6 - 2 - 2	0 0 0 2 1 0 2 4 0 0 0	$\begin{array}{c} 10,8 \\ 9.6 \\ 45,5 \\ 36,5 \\ 2,0 \\ 30,2 \\ 10,2 \end{array}$	6 7 1 6 4 4 2 2	0 0 0 1 1 4 6 0 3 1 1 0 0	37,2 51,8 t,4	4 2 7 7 7 7 9 6 4 7 5	0 0 1 0 4 1 7 4 3 0 0
с. Чистюньское. Бариаульской вол. Янчарь	7,4 2 8,4 2 17,0 8 56,1 20 71,1 11 128,8 24 65,4 37 98,1 30 46,5 9 8,6 2 10,4 1.	,3 -27 ,6 20 ,2 3	3,5 3,5 15,0 9,4 7.1 23,3 44,8 0 14,0 2,5 2,3	4 4 5 3 2 4 3 0	0 0 0 1 2 1 2 2 2 0 0	.1.5	3 2 2 2 7 5 3 6 5 4	3	0 2,4 4,0 0,5 43,8 31,0 62,4 12,0 27,8 7,9 3,1	5 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3	Боровыя Михайловен Февраль Мартъ Мартъ Май - Нонь - Ноль - Августъ Сентабрь Обгабрь Ноябрь Декабрь Годъ -		13,4 6,4 6,1,1 5,8 25,8 76,7 43,4 115,6 49,2 73,1,1 45,7 6,3 9,7 470,8	1,2 1,8 16,0 12,8 25,6 18,0 13,0 12,5 14,3 1,7 4,1	24 30 17 26 11 25 2 17 19	1,3 1,9 6,3 8,9 7,1 32,2 24,0 7,3 2,6 5,7	5 4 4 3 4	1 1 10 14 2 3 11 0 0	0,5 19,5 14,6 29,7 27,4 8,8 44,5 12,3 2,6	3 3 4 4 2 2 3 3 3 4 4 5 3 3 4 4 5 3 3 4 4 5 3 3 4 5 5 5 5	3 1 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 4 4	3,4 0 53,2 6,6 3 56,0 14,4 21,3 0,8 1,1	5 4 0 8 3 8 4 6 1 2	2 0

Таблица LIII. (продолженіе).

ПО . Примъчане, Днями ст	Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1903 г. по новому стилю. Примъчане. Днями съ значительными осадками считались такіе, въ теченіи которыхъ въ дождемъръ попадало болье 3-хъ миллиметровъ.														Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1903 г. по новому стилю. Примичаніе. Диями съ значительными осадками считались такіе. въ теченіи которыхъ въ дождемфръ попадало болфе 3-хъ миллиметровъ.										
Станціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1-10.	Число съ оса;		30.	е к а д а м ъ. Число дней съ осадвами. Всѣхъ Съзна-чител. □ Всѣхъ Съзна-чител. □ Всѣхъ Съзна-			Число дней съ осадвами Векхъ Съзна		Станціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1-10.	Число еъ оса Всѣхъ		20.	Числе	а д а о дней одками. Съзна- чител.	-30.	Число дне съ осадкам Всѣхъ Съзг	мп.
Бійскій увздь степная ч. Иткульскій заводь. Шубенской вол. Янгарь Февраль Мартъ	80,6 19,5 14,5 56,9 58,1 62,3	4,4 $15,5$ $10,2$	26 µ2 8 5 3	4.9	4 3 7 4	2 0 0 5 2 2	14,9 0,7 5,4 2,3 5,8 35,1	1 3 4 4	0 0 0 0 5	3,0 14,7	4 4 2 10	0 22 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	с. Больше-Угреневское. Новиковской вол. Япварь	24,9 14,4 4,4 23,4 73,4 99,7 101,4 90,5 79,4 19, 30,6 615,6	8,6 2,6 11,1 12,7 17,3 21,4 20,0 23,0 28,1 6,6 6,7	3 28 14 21 4 26 24 2 17 12 15 10 x 12	12.3 17.9 11.0 22,2 56,1 11,4 18,1 1,1 7,6	0 9 9 4 6 9		1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 2 3 3 7 6 4 5 5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	$\begin{array}{c} 0 & 0 \\ 11,1 \\ 37,3 \\ 27,3 \end{array}$	0 1 4 2 7 5 7	0 1 1 0 1 1 4 2 2 3 3 0 0 0 2
г. Бійскъ. Январь Февраль Мартъ Апрѣль	14,9 8,9 7,3 30,5 67,0 79,5 95,2 90,6 96,6 61,0 9,3 14,8 575,6	3,3 1,3 10,0 10,8 15,2 35,1 27,0 25,2 30,5 4,8 4,0	28 30 3 4 11 19 2 18 13 20	2,1 2,8 22,8 25,0 16,8 7,9 55,0 9,1 11,4 2,6 4,3	5 4 5 5 4	0 0 . 3 3 3	2,2 1,0 4,9 45,1 46,1 10,0 51,0 35,8	1 3 7 4 6 5	4 3 1 3 2 1	2,8 7,2 37,1 17,6 41,2 25,6 36,5	4 1 9 4 8 6 8 3	001110011155333	Бійскій увздь горная ч. с. Алтайское. Алтайской вол. Январь февраль - февраль - марть - май - голь - коль - Сентябрь - сентябрь - декабрь - тодь - годь -	20, 17, 14, 70, 58, 107, 132, 70, 91, 90, 18, 20, 716,	7,6 1 2,7 0 15,9 1 18,2 19,7 25,5 18,7 10,0 7 26,9 25,4 1 4,0	6 23 14 17 3 27 20 10	2,6 3,4 35,7 6,8 29,1 16,9 26,6 11,1 6,7		322364455564444433	2 7, 0 1, 0 3, 3 19, 0 9, 4 48, 2 40, 4 21, 3 64, 2 5, 1 66,	1 1 7 2 1 2 4 4 7 3	U	1 0 0 13,8 0 7,6 14,6 2 42,1 4 30,3 5 15,9 1 15,0 3 -43,1 5 9,9 1 6,6	3 4 6 6 7 10 4 7 2 4	02024352251001

Ces.-x03.-068.-19.

Таблица LIII. (продолженіе).

Количество оса по Примичане. Диями с демвръ г	Количество оса по иили, эпимичества и помента подемента и помента	СТАН съзнач	гикін пакэти	ыми о	190 садва:	03 г.	ПО Н	овом	iy. cti	илю.															
Станціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой депь.	110.		II о дией джами. Съзначител.	-20.	Писле	а д а одней дками. Съзна-	30.	Число съ осад	ками.	Станціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1-10.	Число съ оса Всѣхъ	дками.	20.	Число съ оса	дками	.30.	Число дне съ осадкам: Већхъ Съзв	на-
с. Сибирячихинское. Солонепленской вол. Январь	3,4 1,3 3,8 16,0 44,4 153,4 29,2 64,4 65,6 35,6 4,6 12,3 434,0	0,4 1,3 7,5 12,8 58,5 7,5 24,8 27,4 9,2 2,0 4,3	3 28 6 6 20 24 30 3 27 20 15 V1 24	0,4 1,8 11,0 8,9 35,8 8,7 60,8 0,6 2,7 1,9		2 000	0,5 0,1 0,3 13,8 31,1 4,6 2,6 18,9 31.8 2,7,3		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0,8 2,0 4,7 21,7 86,5 15,9 1,0 46,1 1,1 0,7 3,4	4 3 7 6 6 6 2 4 1	2 2	зас. Казандинскій. Сычевской вол. Январь - Февраль	5,5 3,6 12,6 H 156,2 122,4 87,1 73,6 52,7 19,8 19,4	2,7 6,3 \$ 18,3 26,3 41,2 42,9 10,5 17,5 5,3	3 22 1 7 20 24 18 2 22 20 21 10	ъ 13,0 51,8 12,9 67,7 12,0 18,4 10,3	1 2 c c 3 6 6 4 5 3 6 6	1 0 1 1 8 2 6 3 4 4 2 2 3 3 2 1 1 -	0,3 33,9 39,7 78,8 1,0 25,4 31,8	0 1 7 4 7 7 8 8 0 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0 0 0 0 % 3 4 5 0 0 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2,5	0 1 4 1 7 6 8 4 6 1 4 4	0 0 0 0 0 1 5 3 4 5 3 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
с. Тоуранское. Сыченской вол. Январь февраль Мартъ Апръль Май - Нонь - Ноль - Сентябрь - Ноябрь Девабрь - Годъ	10,10 8,8 8,8 49,6 62,4 149,0 105,9 66,6 87,8 12,5 25,1 692,3	4,8 1,8 15,6 13,4 22.0 17,4 37,3 9,5 29,0 2,9 12,7	22 24 28 3 23 20 10	0,5 2,6 24,1 10,9 55,1 20,1 68,5 14,0 21,1 4,1	- 11	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7,1 17,4 37,9 40,3 6,8 23,7 56,0	1 3 4 4 6 8 3 7 7 8 4 4	. 3	18,4 34,1 56,0 45,3 30,6 28,9 10,7 2,2	3 4 7 6 7 6 7 4 4	5 4	Змѣиногорскій уѣздъ степпал ч с. Таловское. Курьинской вол. Октябрь Ноябрь Декабрь Годъ		11,4 1.5 2,5	21	4,2	4	. 0		3 2		3,2	3 3 7	2000

Таблица LIII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій объросадкахъ.

Количество оса; по Примичаніе: Динмичест денёръ п	СТЕНЦ певнячи	ГМПі інасэт	ими: ос	. 190 садкам	3 г. по	O : НО	вому	CTIL	JHO.				o's	Количество оса по Примичаніе: Дияни с демѣръ	: СТАН	ги к ін накэтп	ь ВЪ	:190 салка)3{ г. ми счи	под не	OBOM	ў: СТИ	лю.		
С≈т∵ан∘ціи. ∴	Сумма.	Maximum.	Въ квкой день.	0.	DE BAB	зна-	.90.	36.37 1	дней	- 30.	Uncac	о дней дками. Съзначител		Станиціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1-10.	Число съ оса	дней	20.	LINE X IN	дней	30.	Число дней съ ославами. Всъхъ Съзна-чител.
с. Красноярское (па Алев). Ново Алейскої вол. Январь	102.6 81,5 112.7 68,8 9,0 4,5	0,8 5,6 5,8 11.7, 29,1 22,4 28,4 23,7 24,4 5,4 45,7	10 28 1 8 30 19 2 17 13 15 10 171x	16.5 29.6 38,3 1.0	1 0 1 1 2 2 2 6 1 3 1 3	$\begin{array}{c} 1 \\ 4 \\ 0 \end{array}$	0 3,9 0,3 13,2 7,5 56,4 29,1 17,3 72,5 41,9 4,0 0,0	0 2 1 2 1 4 4 1 5 5 2 0	0 0 0 1 1 4 4 4 4 1 0	6 8,4 0,3 0,8 7,6 24,3 43,9 25,9 39,2 12,3 0,2				Бель-Агачъ. Январь февраль Авртъ Апрёль Май - Ноль - Коль - Сенгябрь Октябрь Польфрь - Секабрь	7,5 2,5 3,6 12,6 78,4 62.1 41,6 21,7 35,6 29,0 9,9,5 311,9	3 1,6 2,3 5,5 19,2 24,5 6,0 4,6 5,8 10,3 2,6 3,4	15 2 16a26 3 1	2,3 0,6 2,2 6,7 7,9 6,8 1,4 16,0 5,8 3,6	0 1 1 3 3 3 4 1 1 3 5 5	1 2 1 0 2 0	8,6 30,6 18,4 8,1 21,2 10,5	2 4 4 4 4 6 5 7 5 5 4 4 4 4 4 6 5 6 7 7 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		0 67,6 24,8 14,7. 7,3 42,9 2,5	1 0 0 0 0 0 0 0 5 2 1 7 5 0 0 5 0 0 5 0 0
с. Локтевское. Локтевской тол. Январт	76,2 102,4 119,3 39,8 52,9 50,5 21,7 31,0	12,5 16,1 31,5 11,0 15,7	2 10 16 17 25 24 18 3 17 12 6 10 vi 21	2,0 8.2 6,8 7,0 38,7 24,4 1,4 4,1 11,0 17,2	3.1.2.3.3.1.2.3.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.	1 2 2 0	2,4 2,8 2,8 25,0 9,0 35,7 49,3 7,9 33,9 44,4 6.6 7,0	3 1 1 3 3 3 3 2 4 4 4 8 4	0 0 0 2 2 3 3 1 2 3 0 1	2,5 0 60,4 59,7 31,3 7,5 17,6 2,0		3		с. Жерновское. Ново Шульбинской вол. Япварь - февраль - марть - Апрёль Май Іюнь - Іюнь Кагустъ - Сезтябрь - Октябрь - Декябрь - Годь	72, 26, 9, 8, 79, 43, 80, 13, 67, 5, 4, 41, 412,	2 11,6 4 3,2 7 4,8 9 11,3 9,4 11,3 5,4 10,8 1 1,5 1 1,2 0,2	21 20 4 12 4 9 80 20 7 6	6,4 4,8 10,6 24,8 42,8 6,2 2,6 1,9 0,5	1	0 1 2 4 5 0 1	7,0 5,1 58,0 16,0 20,5 1,2 50,1 2,1 0,4	1 3 0 9 0 4 5 5 2 1 1 7 1 3 4 2	0 7 4 2 0 7 0	12,8 4,3 3,9 11,3 3,1 17,5 8,9 11,6 0,4 2,1	4 0 2 1 3 2 1 1 2 8 2 2 1 1 0 3 0

Данныя метеорологиче скихъ станцій объ осадкахъ.

Колнчество оса по Примъчаніе. Днями с демёръ п	СТАН ь знач	ЦІЯМ' ительн	ь ВЪ	19(садказ)З г.:: 111 счит	по н	овом	у сти	лю.							anie. A	по	стані	ціямт	ь ВЪ	190)З г. ми счи	по 1	HOBOI	uy C'	дней (Гилю.			- 1
Станціи.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	1 - 10	Число съ оса;		-20.	н в в число съ оса Веѣхъ	дней	-30.		C	1-	С	та:	нці	и.	Сумма.	Maximum.	Въ какой день.	110,		II о дией дками. Съзна чител	20.	Чис	а д а ло дней садвами. Съзна чител	-30.	Число съ оса;	дками.
с. Березовское. Повровской вол. Февраль Мартъ - чиржль Май чиржль Коль чиржль Сентябрь Октябрь	16,9 11,7 28,8 93,3 172,7 92,5 115,8 108,7 112,0	3,4 9,8 17,0 48,3 11,5	28 30 6 22 25 12 2 25 21	4,2 18,4 20,0 43,1 12,3 80,6 1,0	5 2 4	0 1 3 2 3 2 9 0	2,5 1,4 22,8 76.0 29,0 25,8 55,4	4	1 0 0 2 4 3 2 5 5	9,0 50,5 53,6 51,2	3 1 9 3 9 3 7		22 110 00 1- 1100 1	З Янва февр Март Апрд Июль Авгу Сент Октя Нояя Дека Годъ	рь аль гъ зав стъ ябрь брь брь брь	oropck	b.	6,2 20,3 7,7 50,6 129,0 113,0 193,7 107,2 98,5 124,3 41,2 14,3 906,0	3,0 25,5 39,5 49,5 64,2 35,0 19,3 40,5 7,1 2,5	17 28 24 3 22 24 18 13 11 12 20 00 vii 18	2,8 4,7 37,3 16,7 20,7 18,3 47,1 7,4 31,9 22,9 4,8	14	3	3, 4, 0 3 1, 8, 85, 85, 46, 54, 86, 12, 4, -	2 0 8 0 1 3 6 6 7 7	1 4 6 2 5 7	1	1 1 7 3 10 3 6	8
Змѣиногорскій уѣздъ горная ч. Чарышская станица. Январь Февраль	24,7 10,3 20,4 85,0	12,8 4.1 6,5 25,1	28 31 8 24		2 2 2 4 2			2 0 2 2	- 0 0 0 1 2	7,9 8,2	0 3 3 3 6		0 = 4 01 01 00	Але: Янва Февр Мар: Апр: Май: Гюнь Гюль Авгу	рь раль гъ ваь	ь-Алейс ровской		3,4 0,9 1,8 1,7 183,1 23,0 115,5 4.2 10,6	$0.4 \\ 0.4 \\ 0.6$	12 17 16 7	0,5 0 61,5 10,0 14.4 2,3		20	0 1, 0 0, 0 1, 0 0, 35, 12 99, 0 0, 5,	4 1 6 0 0	4	0 0 0 0 0 0 1,0 1,0 1,5 0 1,0 1 0 1,0 1 0 1,0 1 0 1,0 1 0 1 0 1	2 5	

Таблица LIII. (продолженіе).

Данныя метеорологиче скихъ станцій объ осадкахъ.

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1903 г. по новому стилю. Примъчаніе. Диями съ значательными осядками считались такіе, въ теченій которыхъ въ дожденёрь попадало болъе 3-хъ-миллиметровъ.	Количество осадковъ (въ миллиметрахъ) и число дней съ осадками по станціямъ въ 1903 г. по новому стилю. Примичаніе. Днями съ значительными осадками считались такіе. въ теченіи которыхъ въ дождемѣръ попадало болѣе 3-хъ миллиметровъ.
Станціи. вижи в встрана по де кадамъ. Число дней съ осадками. О встрана по в	Станціи. Съосадками. Съосадками. Съосадками. Съосадками.
C. Шемонгевское. Александрогской вол. Янгарь - - 23,9 7,8 9 8,0 2 1 13,7 3 2 2,2 3 Февраль - - 23,3 10,0 25 2,6 2 0 4,2 2 1 16,5 6 Марть - - 16,6 5,1 30 6,6 3 1 3,1 2 0 6,9 2 Амръль - - 43,0 8,4 7 17,7 4 3 22,4 5 3 2,9 2 Май - - 101,9 14,2 3 30,8 3 3 10,1 2 2 61,0 9 Іюль - 138,3 31,6 18 12,2 2 1 81,7 6 5 44,4 6 Августь - - 52,5 15,0 24 20,4 3 3 11,8 2 1 20,3 3	C. Бобровское. Бобровской вол. Январь 22,3 5,1 10 9,0 3 1 5,4 2 1 7,9 4 Марть 15,5 4,4 9 8,3 2 2 0 0 0 7,2 3 Апртль - 49,4 11,4 3 40,5 5 5 5 8,9 3 1 0 0 0 Май 106,5 27,1 6 44,2 3 10,0 2 1 52,3 8 Гюнь 134,6 46,1 24 84,6 3 2 55,7 4 3 46,1 1 Гюнь 75,0 15,2 26 10,5 1 1 27,3 5 4 37,2 5 Августь 59,4 14,1 2 17,0 2 123,5 2 2 18,9 4 Сентябрь - 88,6 15,9 11 3,0 2 0 31,6 2 2 49,0 8 Октабрь - 101,5 36,7 12 34,1 3 2 59,5 5 4 7,9 4 Ноябрь - 25,8 7,8 11 4,1 1 1 9,6 2 1 12,1 6 Тодъ - 738,3 46,1 vi 24
с. Красноярское (на р. Иртышћ) Устъ-Каменогорской вол. Япварь З,7 0,8 22 0,7 2 0 1,3 3 0 1,7 3 Мартъ 5,4 0,9 31 2,0 3 0 1,2 2 0 2,2 3 Апрѣль 9,1 1,9 15 2,9 3 0 4,8 5 0 1,4 1 Май 33,5 7,4 28 4,2 2 0 1,6 1 0 27,7 8 1юнь 64,6 9,4 28 13,5 2 2 26,7 5 5 24,4 4 1 маль 94,3 32,6 20 4,0 2 0 57,6 5 3 32,7 7	С. Зыряновскій рудн. Зыряновской пол. Январь 32,7 16,8 11 5,1 2 1 27,6 4 2 0 0 0 Февраль - 13,3 6,1 12 7,2 2 1 6,1 1 1 0 0 Мартъ - 24,2 9,0 25 0 0 0 4,5 2 1 19,7 3 Апръвь - 25,4 6,2 21 16,0 4 2 3,2 2 0 6,2 1 Май 136,3 31,0 6 52,4 4 3 9,9 3 1 74,0 9 Івяь 88,1 15,0 24 22,9 5 3 37,7 6 6 27,5 4 Іюль 51,4 17,3 30 15,3 3 2 12,0 2 2 24,1 5 Августъ - 61,5 23,6 24 9,1 1 1 8,3 3 2 44,1 6 Сентябрь 74,2 13,0 10 23,0 2 2 20,6 4 2 30,6 8 Октябрь 61,4 13,7 18 16,1 4 3 42,2 5 3 3,1 2 Ноябрь 32,7 6,1 12 12,5 4 2 15,9 5 2 4,3 2 Декабрь 40,6 9,0 11 0,9 1 0 10,7 2 1 29,0 8 Годъ 641,8 31,0 v 6

Ces.-xos.-o6s.-20.

Таблица LIII. (окончаніе).

а дом Данныя метеорологиче скихъ станцій объ осадкахъ.

Примъчаніе. Днями с	станція	мъ вт	5 190)З г. ип счит	ПО НО	BOMY	у: сти	лю.						II иіе. Днячі	о ста	НЦІЯМ патигел	њ ВТ	5. 19(осадва	93. г. ми счі	по. н	овом	ту сти	лио.		садками
Станціи.	Сумма.	Въ какой день.	1-10.	Число съ осад	дней	.20.	Число съ оса;	дками.			7	-	Стан	ціи,	Сумиа.	Maximum.	Въ какой день.	1-:10.		П о дней дками. Съзначител.	20.	15C Te X Te 1	дней дками.	-30.	Число дней съ осадками. Всъхъ Съзна-
Абаканскій заводь. Минусинскаго ува. Енисейской губ. Янкарь Февраль	5,8 3 2,6 1 48,6 15 41,3 6 64,7 20 118,7 16 77,9 17 71,8 14 46,4 11	,7 16, 20 и 26 ,2 23 ,0 6 и 31 ,3 25 ,8 23	29,6 5,3 20,5 36,9 13,2 35,0	4 2 4 7 5 8 5 4	0 0 0 3 1 2 4 1 1	5,5 0,3 0,1 6,7 12,6 40,4 26,9 11,4 32,3 2,2	4 1 1 5 7 9 5 6	0 0 0 2 1 4 3 1 5 5 0 0	0 5,4 0,7 12,3 19,3 31,6 41,4 37,8 25,4 5,9 3,9	0 3 1 5 10 5 8 6 7 3 4	2 .2 ,5 3	0 1 2 2 2 3 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	с. Род Вознесено Барнаульо южная ч Январь февраль Мартъ Апръль Май - Іюнь - Актустъ Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Годъ -	ekoŭ Boa. ekaro yts. ., atboo	20 14 18 77 52 53 66 62 62 68 448	77 4, 77 4, 90 17, 99 14, 90 22, 17, 4 12, 3 2, 77 2, 2 22.	28 30 30 18 u 22 27 12 11 30 19 20 21 11 vm 8	2,9 6,8 11.2 8,3 4,4 6,6 32,2 6,7 27,2 2,0 3,0		3	8,6 3,1 3,1 26,0 43,9 19,5 2,8 47,0 32,2 1,5 4,0	4 6 4 3 6 5 1 6 6 3 3 4 2 2	1 2 0 0 3 5 1 0 0 5 3 0 0	4,4 42,7 4.6 27,8 23,0 12,5 3,0 2,8 1,7	3 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Дек аб рь	13,5 2 508,2 20	,6 3 ,2 .v1 2 3	5,8	1-1		2,7	4	0	5,0	5	, ;		Іюнь - Іюль - Августъ Сентябрь Октябрь Ноябрь	B	- 48 117 - 85 - 47 - 88	,7 19, ,3 25,	5 15 5 2	17,0 37.4	1			8 2	1	2.9 44,9 32,4 17,8 4,6 1,1	10 5

Таблица LIV.

Данныя метеорологическихъ станцій о сижжномъ покровъ.

Число дней со ст	еплі анції) III 38	ным [.] а зі	ь с	нъ 19	жні ЭО2	ымъ -19	5 по 03	г. п	BOM 10 I	ъ 1 10В.	ВЪ	окр т.	ect	Нос	rrix	ď										амъ	3a		ень	co	ен	ющ				2-1903 г. въ нымъ покро-
Станціи.	1-10	11 — 10.	21—31.	10,	11-20.		1-31 Декабрь.	1-31 Январь.	1 -28 февраль.	10.	11 - 20.	-31.	- 10	11 - 20. 21 - 30.	10.	Maii.		За все время.	1 - 10	11 50.	. 12 31.	10.	11-20.	-30.	1-31 Декабрь.	1:-31 Январь.	1- 28 февраль.	. 10.	11 20.	10	11-20.		1 -10.	Mañ.	21-31.	Наибольшая глу- бина и когда.	Какия рейка и гдъ производят, измъренія
Гугова • -	2	1	8			10		The second secon	-				1		3			-	1		1 4	4	8	16		To the state of th								j*		149	Постоянняя
Каримсакъ	1	2	11				31 81	31		0.4				10 1		1 0		206			2 , (11						1			, 62 , 35			17ир 90 18ир	въ огородъ: Постоянияя на ровной мъсти.
Кольчугино - 1 - 1 -	0	4		7	10	10	31	31	28	10	10	11	10	16 1	o	0	0	188	.0	:	3	3	4	.5	8	. 8	10	19	25 1	9 1,	, 5	5 1	, o	., 0	10	27	Постоянния на открыт. мфетф.
Усть Сосновская	. 1	2	6	10	10	10	31	- 81	28	10	10	11	10	10 1	0	8	0	198	6	3	2 (6	11	21	35	46	49	52	57 ,5	5 5	5 44	24	- 5	0	0	60 6 a u .	Постоянная въ саду.
Кузнецкъ	3	0						31								7	1	194						The state of the s	-				48 (8			1	. 0	, 0		71 27 дк. 15	
Бариаулъ	0	0		1 1			31	argumentation and a	28							0	*	178	:		and the state of t	3 0					,	27	29 3	5 10		5 -0	, 0	, 0		36 25 up	въ огородъ. Постояния въ оградъ
Камень	Нѣт	ье	нѣд.	10	10	10	31	81	28	-10	10	11	10	10 1	0	0	o		Hår	r 18	eleka.	.4	10	20	50	64	. 76	83	83 - 8	3 6	7 46	6 16	619	0	,	65	Пост. и передвиж. во дворъи въ огор.
Рѣшетовская	1	1	7	10	10	10	31	31	28	10	10	11	10	io	0	\$1	0	199	3	3	1 1-	1 12	19	28	-51	-84	114	124	125 12	12	3 108	81	33	(O	<u>.</u> c	128 3 au.	Постоянная во дворѣ или огор.
Increases 1.1	, 1	0	. 1				.3	31		, ; ;			A. C.			0		176		2		3	16					103	103 \$	7	1 50	13	0	0	0	104 1-3, 16- 24mp.	
Навлонское	0	0	3			10	31		1					10 1		4		183				3	6	1	19			-					10			49 7mp.	въ саду.
Боровыя озеря -	3	1						31							8	0	The organization of the state o	179	. 1										76 7					0	1	82 27, 7-8	Поверения
																						-															

Таблица LIV. (продолженіе).

Данныя метеорологических і станцій о сижжномъ покровъ.

Число дней	co ¹	спл	ош:	ныл	ть вим	у	ѣжі 190	њи 2-1	ъ. і 908	юкј В г.	ров	вом:	ь в ов.	ъ	окр	ест	но	стя	хъ											МЪ		1 д	ень	c	o cr	лоі	шні				2-1903 г. въ нымъ покро-
		OR	тябр	ь.	1	Тояб	рь./	абрь.	Январь,	февраль.		Maj	отъ.		Aup	,ard		Mañ	• :	мя.		OKTS	абрь.	-	Ho	ябрь.	•	Декабрь.	Январь.	paab.	Ma	ртъ.		Апр	Б.1 Б.		M	aŭ.		я глу-	Какая рейка и
Станціи.		1-10.	11-20.	21-31.	1-10	11-20.	2130.	1-31 Дек	1—31 Янв		- ()	11	21-31	1-10	11-20.	2130.	1-10.		11-20.	За все вре	1-10	11 _ 20	11-20.	21—31.	1-10.	11-20.	-:			1-28 февра	1-10.	11-20	1-10	1126	21-30.	1-10.	11_90	9131	-01.	Панбольшая бина и когдя	гдѣ производят. пзмѣренія.
						1							Property of the same of the sa			The state of the s			Manufacture v and American American Company								The state of the s	Application of the special special state of the second												The state of the s	
Бурлинскія озера	-	0	0	. (3	6 1	0 10	3	1 8	31 2	28 1	10 1	10 1	1 1	0 1	0 10	0	6	0	189		0	0	3	3	13	19	48	60	68	89	100	01	99/10)2 8	2 4	10	0		120 12 a n	Постоянная около будки.
Б. Угренева -	-	3	0	'`() :	5 1	0 10	3:	1 8	1 2	28	10 1	10 1	1 1	0 1	o	8	0	0	177		5	0	0	8	24	28	26	34	32	36	37	33	27	9	4	0	0	0	39 11 ф	Передвижная.
Бійскъ		3	1.0	2	1	9 1	0 10	3:	1 3	1 2	28	10 1	10 1	1	9	1	2	0	o	167		7	0	2	3	u. (св.	10	н.св.	20	18	19	16	1	0	4	0	0	0	'	Постоянная въ саду.
Итвуль -	•	3	0		5	5 1	0 10	3	1 6	31 :	28	10 1	10 1	1 1	0	5	4	0	0	173		8	0	1	6	8	7	11	17	15	22	26	23	7	3	4	0	0	0	27 7мр	Передвижная на площади
Сибирячиха -	•	5	0	;		3 1	0 10	3:	1 8	31	28	10	10 1	1 1	0 i	0	6	0	0	180		3	0	2	6	4	3	12	18	14	17	16	10	5	0	0	0	0	0	28 25 дк.	Постоянная въ саду
Тоуракъ -	-	. 2	í		5	4 1	0 10	3:	1 !	31	28	10	10 1	1 1	0	8	8	0	0	179		2	0	0	2	7	7	6	5	1	7	5	4	4	1	7	0	0	(c)	20 22 au	_
Казанда -	•	3	0	(8 1	0 10	3	1 8	31	28	10	10 1	1 н	. c	в	-	-	-	-		5	0	o	2	10	13	15	17	1 5	23	21	22 1	1	C H	,	b	д.	0		Постоячиля на поляпъ
Краснояр, на р. Ал	еъ	0	0	(0	4	6 10	3	1 8	31 '	28	10	10 1	1 1	o i	0 1	0	0	0	171	7	0	0	0	0	0	8	25	36	35	40	31	31	14	1	0	0	. 0	0	49 1-4 mp	Перединжиля на открыт, и ств
Локоть -	- 1	0	0		1	4 1	0 10	3	1 3	31	28	10	10 1	.1 .1	0 1	0 1	0	i	0	177		0	0	1	2	6	6	18	39	60	75	74	71	65	45 1	10	2	0	0	78 6-7 мр.	Постоянная въ саду
Бель-Агачъ -	-	2	0		2	5 1	0 10	3	1 :	31	28	10	10 1	.1 1	10 1	0 1	0	3	0	183		0	. 0	0	0	3	14	38	58	59	72	68	67	56	37	7	1	0	0	73 7-9 мр	
Змфиногорскъ	-	0	1		3	2 1	0 10	3	1 3	31	28	10	10 1	1 1	0 1	0 1	o	н.	с.			0	4	4	8	10	11	20	21	19	60	64	63	62	44 5	24	н.	c	В	82 7мр	Постоянная въ огородѣ
Краспояр. на Пргы	m t	1	0		1	2 1	0 10	3	1	31	28	10	10 1	1 1	10 1	0 1	0	4	υ	179		2	0	1	1	1	1	11	21	26	31	32	32	25	16	7	2	(•	0	33 21-28м.	Постоянная въ оградъ
Шемонанха -		0	, 0		1	5 1	0 10	3	1	81	28	10	10	11 1	10 1	10 1	0	7	o	184		0	0	1	4	3	11	28	84	31	46	50	48	32	9	0	0	0	0	50 13-23x	Постоянная на улицѣ
								The same of the sa																																	

Таблица LV.

Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспоидентовъ въ 1903 г.

Ti-		at.&qnA	Maü	loub loub	Августъ	Сентябрь			Апрѣль	Mañ	Ikun	Іюль	Августъ	Сентябрь
is Bolocrefi.		8-17	861	8-17 8-17 8-18	8-1		іл волостей	Ö	1 - 1 - 7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	28-7 8-18 19-28	8-17 18-27		8-18 119-28	71 75
Названія	Hon et	21-30	11 -20 21 -31 1-10	11-20 1-10 11-20 21-31	11—20 21—31 1—10	$\begin{array}{c} 11 - 20 \\ 21 - 30 \\ 1 - 10 \end{array}$	Названія	Hon cr.	14—20 21—30 1—10	21-31	21-20 21-30 1-10	21—20 21—31 1—10		21-20
Кривощековская.		0 1 1 1 1 0 1 1 1 2 1 2 0 1 1 1 2 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1		6 5 8 8 3 4 1 5 7 5 4 2 5 5 4 4 2 5 5 4 4 3 8 5 7 4 3 8 5 7 4 3 8 5 7 4 3 8 5 7 4 2 6 3 3 2 2 5 5 5 5 2 3 9 6 6 9 4 1 7 6 4 4 1 7 6 3 3 5 2 6 9 4 4 1 7 6 4 4 4 2 9 - 6 9 4 4 4 2 9 - 6 9 4 4 1 7 7 6 4 4 4 2 9 - 5 4 3 6 5 4 3 6 5 5 5 6 3 3 4 5 5 <th>2 5 6 3 2 4 4 4 4 4 8 3 5 7 3 4 3 3 1 2 3 3</th> <th>4 5 5 8 6 7 7 7 6 6 7 6 6 6 8 6 8 7 7 7 6 6 7 6 6 6 7 8 9 9 9 9 8 6 8 7 7 9 8 7 9 9 9 9</th> <th>Ояшинская. Тутальская.</th> <th>с Чаусское Бол. Оямъ д. Грязнуха д. Вахрушена с. Вьюнское д. Южина - Киселена - Подгорняя Паутова - Елгина Асанова Падамошнова Литвинова - Сосновый острогъ Чахлова Колмагорова Попер. Искитимъ Пачинское Баранова - Турнаено - Колмагорова Романова - Турнаено - Колмагорова Романова - Турнаено - Колмагорова - Нитикова - Мальцева Беамфиова - Зас Дубровскій - Нижне-Шубина - Батурина - Спасское - Кругликова Чилинское - Колена Ояшъ - Валтинская Смокотина Проскоково - Болой</th> <th> - - - - - - - - - -</th> <th>2 6 8 2 2 5 6 8 2 2 5 6 8 2 2 8 2 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</th> <th>2 0 4 6 8 3 1 2 3 4 4 6 6 4 5 2 2 4 4 4 3 6 6 4 5 2 2 4 4 4 3 6 6 6 5 3 3 2 2 4 5 5 6 6 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8</th> <th>7 2 5 5 3 9 8 4 2 4 5 1</th> <th>3 3 1 4 5 2 5 5 5 5 2 2 5 3 5 4 4 2 5 6 3</th> <th>-33 -48 -33 -48 -47 -48 -47 -48 -47 -48 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -88 <!--</th--></th>	2 5 6 3 2 4 4 4 4 4 8 3 5 7 3 4 3 3 1 2 3 3	4 5 5 8 6 7 7 7 6 6 7 6 6 6 8 6 8 7 7 7 6 6 7 6 6 6 7 8 9 9 9 9 8 6 8 7 7 9 8 7 9 9 9 9	Ояшинская. Тутальская.	с Чаусское Бол. Оямъ д. Грязнуха д. Вахрушена с. Вьюнское д. Южина - Киселена - Подгорняя Паутова - Елгина Асанова Падамошнова Литвинова - Сосновый острогъ Чахлова Колмагорова Попер. Искитимъ Пачинское Баранова - Турнаено - Колмагорова Романова - Турнаено - Колмагорова Романова - Турнаено - Колмагорова - Нитикова - Мальцева Беамфиова - Зас Дубровскій - Нижне-Шубина - Батурина - Спасское - Кругликова Чилинское - Колена Ояшъ - Валтинская Смокотина Проскоково - Болой	- - - - - - - - - -	2 6 8 2 2 5 6 8 2 2 5 6 8 2 2 8 2 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 0 4 6 8 3 1 2 3 4 4 6 6 4 5 2 2 4 4 4 3 6 6 4 5 2 2 4 4 4 3 6 6 6 5 3 3 2 2 4 5 5 6 6 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 7 7 3 3 4 4 2 5 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	7 2 5 5 3 9 8 4 2 4 5 1	3 3 1 4 5 2 5 5 5 5 2 2 5 3 5 4 4 2 5 6 3	-33 -48 -33 -48 -47 -48 -47 -48 -47 -48 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -47 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -48 -88 </th

Сел.-хов. обв.-21.

Таблица LV. (продолжен.) Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1903 г.

		1	Апр	Ť: N 3.	1	Mai		. 7	юнь		Іюлі		Δn	туст	7	Соп	тябрі				1	A ==	arđq		Mai		Ţ.,				[]	A ====		α	
"9 ""			Tub.	1		LIAU F			1		1.0.11		AB			- Cen		-	ylang.		2	All	PERE		Mai		IK	НЬ		4КО		Anryc	ТЪ	Cen	тябрь
волостей.	Назвалія селеній.	1-7	8-17	18-27		8-18	1928	7-82	8-17	28-7	17	19-28	297	7	19-58	29—1	8-17		волостей.	Названія селеній.	Orap. cr.		1	12-01	8-18	19 - 28	29-7	18-37	28-7	818	1320	8-18	19-28	29-7	8-17
Названія	Нон. ст.	14-20	1	17	11 - 20	21 -31	1-10		21-30	11-20	21-31	1-10	11-20	1 1	1-10		21-30	1-10	Пазванія		HoB. cr.		21-30	11-90	21-31	1-10	11-20	-		21—31	11 -90				1-10
Верко-Томская.	Кузнецкій утздъ. Старо-Червева Березовая - Тоикинская Воскресенка Ягунова - Осиновка - Кедровка - С. Усть-Искитимъ Красноярское Мозжух - Баранова - Салтыкова Илотниксва Колычева - С. Верхъ-Томское Подякова - Пинигина -		2 3 1 1 0 0 0 0 2 2 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 3 3 3 1 1 1 1 - - - -	6 2 4 4 4 2 5 5 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	22 54 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	3 3 3 5 3 4 2 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		0 5 1 5 4 4 4 5 3 1 - 3 2 2 ni	24 3 4 3 0 0 - 3 3 3 2	44 66 57 7 7 7 7 7 7 7 8 6 6 7 7 7 7 7 8 8 8 8	6 3 6 4 4 4 2 2 6 6 6 4 4 4 4 6 6 6 1 4 4 4 6 6 1 4 4 6 6 1 4 4 6 6 1 4 4 6 6 1 4 6 6 1 6 1	7 0 7 3 4 6 6 6 3 4 6 6 6 2 2 3 6 6 2 2 1 2 2	2 3 5 6 5 5 4 3 3 3 3 4 2 5 5 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-	5 7 6 7 7 6 5 5 6 7 7 7 6 5 5 6 7 7 7 6 6 5 5 6 7 7 7 6 6 5 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 7 6 7 7 7 7 6 7			мунгатская.	Борисова - Карананское - Борисово - Борисово - Пивелевское Борисово - Пивелева - Крапивниское - Чусовитино Пермякова - Междугорная - зас. Ремовскій - Саланрское - Гавриловское - Гурьевскій зав		2 1 1 1 3 1 0 2 3 -	3 5 5 0 6 4 4 4 4 4 2 2 3 B T	1 3 1 1 1 1 6 3 2 2 2	3 8 7 11 1 4 4 9 9 4 7 4 6 6 c n 4 9 1 6 6 -	A 5		2 2 1 0 1 2 2 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 6 4 5 4 5	6 5 7 4 6 8 5 5 2 6 6	-3 6 4 4 6 5 4 5 -6 5	6 7 4 8 5 5 9 5 3 1 5 6 1 5 4 6 4 2 2	3 2 6 4 4 6 - 5 3	6 9 7 7 7 7 8 1 7 7	7 4 3 3 4 4 4 6 6 4 2 3 3 3 2 2 3 3 5 7 5 5 7 5 5 5 2
Тарсминская.	Ново-Гутова Доропина - с. Титовское Старо-Гугова Верхн. Коуракъ Хорошебсрское Юрточное - Саламатоза Ново-Абышевское Гутово	- -	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 7 7 - 0		0 0 2 4 2 1 1 1 - 2 2	4 2 9 2 5 4 6 3 6 3 6 4 3 3 3 2 2 4 2	6 3 2 5 4 4 4 3 4 - 2 1	4 1 3 2 3 2 1 2 - 0 2	2 7 4 4 4 4 5 3 3	8 9 6 3 6 4 7	3 4 3 5 5 5 6 2 6 4 6 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	10 0 0 4 3 4 5 3 7 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	10 2 4 5 6 3 3 3	4 0 - 4 4 - 0 2 2	5 6 -6 5 6 6 6 4	6 10 6 5 7 5 7 7	a comment of the last	Уксунайская.	с. Тогулъ - Мартыновское - Петсопка - Титовка - Буранова - Антипина - Тыштилинское - Ельцовское - Каменка - Степно-Чумышское Ново-Дупленское - Старо-Чумышское		- 1 3 1 1 1 2 1, 2 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	1 1 2 2 2 1 1 2 2 3 3	2 4 1 2 3 0 1 3 3 1 1	1 9 1 6 1 7 2 8 2 4 3 4 3 3 5 5 2 6 7	3 3 1 3 2 0 3 3 1 0 2 0 2	7 4 5 6 5 7 6 5 4 5	2 5 1 1 1 1 2 2 1 5 3 5 3 1 1 1 5 5 3 5 5 1 1 1 5 5 5 5	0 6 2 3 3 4	4 8 6 - 7 - 6 -	3 6 5 5 5 6	3 4 5 5 5 1 7 3 6 - 2 2 3 3 4 	-	8 5 6 7 7 7 6 -	4 — 6 · 7 8 3 10 4 — 8 1 8 3 7 2 — —
Касьиннская.	Шибанова - Худяшева - Морозова - Ципина - С. Кольчугино - Моховая - Протопопова - Курчугано-Бёлкина Журавлева - Брюханово - Окупева - Ваганова - Брюханово - Брю	- -	2 1 0 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 0 0 0 0 0	0 3 0 1 0 3 2 2 3 3 2 3 3 2 3	1 2 2 1 1 1	2 2 2 2 1	22	1 1 7 4	1 0 2	0 4 4 - 1 2	2 3 7	6 4 6 3 4	22 66 22 11 1 66 24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7 7 5 5 5 7 7 2 3	1 3 - 0	7	7 -6 -5 -7 -	a	Уминскан. Пор.уп	Локтевская Неиника		1 0 1 4 0	1 5 - 2	5	2 6 9 1 5 3 4 4 4 6 3 6 1 5 1 3 9 9 0 4	3 2 - 3 4 1 6	5 2 4 4 3 6	3	2 5 5 7 6 9 5 5	- 11 6 7 8 4 8 2	6 4 5 6 3 5 5 5	1 4 7 3 3 5 5 4 3 4 2 7 7	1 2 1 4 5 3 0	8 4 6 6 5 6 5 8	7 6 8 1 7 3 4 3 5 4 8 2 4 3 6 6 8 4 —

· Таблица LV. (продолжец.) : Число дней съвзначительными восадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1903 г.

	4. 7	Апраль	Maŭ . [юнь Іюль	Августъ Сенгибрь	b	Апръть	Maü I	arol quoi	Августъ Сентябрь
Назвапіл волостей,	Названія селеній. я́д		-20 28 -31 8-1 -10 19-	21-30 8-17 1-10 18-27 11-20 28-7 21-31 8-18 1-10 19-28	11-20 29-7 21-31 8-18 1-10 19-28 11-20 29-7 21-30 8-17 1-10 18-27	- I ii	14-20 1-7 21-30 8-17 1-10 18-27	20 25 -31 8 - -10 19 -20 29	21-30 8-17 1-10 18-27 11-20 28-7 21-31 8-18 1-10 19-28	11. 20 297 2131 8-18 1-10 19-28 1120 ::9-7 2130 817 1-10 18-27
и в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	аль Атынаговскій - угуст Челуховскій - Вібанакова -	0 2	1 6 0 2 3 5 4 4 5 4 5 4 2 9 5 6 4 4 9 7 2 4 4 3 10 3 6 4 9 7 2 2 4 4 3 10 5 5 3 3 6 5 3 5 5 2 4 4 3 9 5 5 4 1 9 5 5 4 1 9 5 5 4 1 9 5 5 4 1 9 5 5 4 1 9 5 5 4 1 9 5 5 4 1 9 5 5 4 1 9 5 5 4 1 9 5 5 5 5 2 4 1 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 4 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$	4 6 1 7 10 1 5 6 4 6 10 - 6 1 4 3 7 5 3 5 9 4 7 6 3 7 2 4 9 3 7 7 4 5 4 5 8 7 2 4 4 9 3 7 7 4 5 7 6 8 10 5 7 7 4 3 5 5 3 5 7 6 8 10 5 7 7 6 8 10 5 7 7 6 8 10 5 7 7 8 3 7 7 8 3 5 7 8 3 5 6 5 8 6 3 6 7 7 3 8 8 4 7 7 3 8 8 4 8 7 7 3 8 8 4 9 7 <t< td=""><td>Барнаульскій утадь правобережье. Вы івова с. Койновское Се цонина паника - Кидерна - Етраши Татьменька Завьялова - Тутинское Елбаши Легостаевское Чунина Вътова Уснь Чемская Гортова - Уснь Чемская Гортова - Уснь Чемская Гортова - Кидейдское Дъвкина - Паскаева - с. Циконово Александровка - Етрань - Ва Дятлева Катай - Боркова - Гуцика - Аргамонова Чицеск - Ницуновское - Маюрова - Гуцика - Аргамонова Чицеск - Ницуновское - Маюрова - Карасевское - Маюрова - Сузунское - С. Сузунское - С. Сузунское -</td><td>2 1 2 1 2 1 0 2 5 0 0 4 1 0 2 0 0 2 2 1 0 2 2 1 0 0 2 2 1 0 0 2 2 1 0 0 2 2 1 0 0 2 2 1 0 0 2 1 2 3 1 1 2 2 1 0 0 0 2 1 2 3 1 1 2 2 1 0 0 0 2 1 2 3 1 1 2 2 1 0 0 0 2 1 2 3 1 1 2 2 2 1 0 0 0 2 2 2 1 2 3 1 1 2 2 2 1 0 0 0 2 2 2 1 2 3 1 1 2 2 2 1 0 0 0 2 2 2 1 3 1 2 2 2 0 0 1 3 1 2 2 2 0 0 5 5</td><td>$\left \begin{array}{ccc} 1 & 6 & 2 & 3 \\ - & 2 & - & - \end{array}\right$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>5 2 3 6 4 4 2 2 2 3 5 7 5 5 4 3 7 9 6 6 3 2 4 4 8 3 5 6 4 4 4 3 1 6 8 3 5 6 6 5 7 2 3 5 6 6 5 7 6 7 3 4 1 4 6 6 2 3 1 8 7 8 3 3 6 6 3 4 7 8 8 4 3 1 4 7 8 4 4 7 8 5 5 6 6 3 4 7 8 8 5 5 6 6 3 4 7 8 8 5 5 6 6 6 2 2 1 2 2 4 7 8 5 5 6 6 2 2 1 2 2 4 7 8 5 5 6 6 6 2 2 1 2 2 4 7 8 5 5 6 6 6 2 2 1 2 2 4 7 8 5 5 6 6 6 2 2 1 2 4 6 6 5 5 1 2 2 4 1 4 5 3 3 5 6 6 6 2 2 1 5 4 6 5 5 1 5 6 6 6 2 1 5 6 6 6 6 2 1 5 6 6 6 6 2 1 5 6 6 6 2 1 5 6 6 6 6 1 5 6 6 6 1 5 6 6 6 7 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8</td></t<>	Барнаульскій утадь правобережье. Вы івова с. Койновское Се цонина паника - Кидерна - Етраши Татьменька Завьялова - Тутинское Елбаши Легостаевское Чунина Вътова Уснь Чемская Гортова - Уснь Чемская Гортова - Уснь Чемская Гортова - Кидейдское Дъвкина - Паскаева - с. Циконово Александровка - Етрань - Ва Дятлева Катай - Боркова - Гуцика - Аргамонова Чицеск - Ницуновское - Маюрова - Гуцика - Аргамонова Чицеск - Ницуновское - Маюрова - Карасевское - Маюрова - Сузунское - С. Сузунское - С. Сузунское -	2 1 2 1 2 1 0 2 5 0 0 4 1 0 2 0 0 2 2 1 0 2 2 1 0 0 2 2 1 0 0 2 2 1 0 0 2 2 1 0 0 2 2 1 0 0 2 1 2 3 1 1 2 2 1 0 0 0 2 1 2 3 1 1 2 2 1 0 0 0 2 1 2 3 1 1 2 2 1 0 0 0 2 1 2 3 1 1 2 2 2 1 0 0 0 2 2 2 1 2 3 1 1 2 2 2 1 0 0 0 2 2 2 1 2 3 1 1 2 2 2 1 0 0 0 2 2 2 1 3 1 2 2 2 0 0 1 3 1 2 2 2 0 0 5 5	$\left \begin{array}{ccc} 1 & 6 & 2 & 3 \\ - & 2 & - & - \end{array}\right $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 2 3 6 4 4 2 2 2 3 5 7 5 5 4 3 7 9 6 6 3 2 4 4 8 3 5 6 4 4 4 3 1 6 8 3 5 6 6 5 7 2 3 5 6 6 5 7 6 7 3 4 1 4 6 6 2 3 1 8 7 8 3 3 6 6 3 4 7 8 8 4 3 1 4 7 8 4 4 7 8 5 5 6 6 3 4 7 8 8 5 5 6 6 3 4 7 8 8 5 5 6 6 6 2 2 1 2 2 4 7 8 5 5 6 6 2 2 1 2 2 4 7 8 5 5 6 6 6 2 2 1 2 2 4 7 8 5 5 6 6 6 2 2 1 2 2 4 7 8 5 5 6 6 6 2 2 1 2 4 6 6 5 5 1 2 2 4 1 4 5 3 3 5 6 6 6 2 2 1 5 4 6 5 5 1 5 6 6 6 2 1 5 6 6 6 6 2 1 5 6 6 6 6 2 1 5 6 6 6 2 1 5 6 6 6 6 1 5 6 6 6 1 5 6 6 6 7 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8

Таблица LV. (продолжен.) Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1903 г.

-	11	1	11	I	d .	I.				1	11	13	11		
		Апрёль	Maü	Іюнь	Іюль	Августъ	Сенглорь			Апрѣль	Maü	Іюнь	акол	Августъ	Септябрь
mís rozocreü.	названія селеній. с.	30 8-17 0 18-27	8-1	29	8 8 19	20 29-7 31 8-18 0 19-28	9 8 -	nia Bolocreü.	ь de. Названія селеній.	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	28-			20 29-7 31 8-18 0 19-28	20 29-7 30 8-17 0 1827
Пазвянія	Hop.	$\frac{14-26}{21-36}$					$\frac{11-9}{21-3}$	Назвашія	Hon c			$\frac{11-20}{21-30}$			21-2
Тальменская.	Курочкина Язовское Казанцева Зайцева - Неко-Иловка Таньменка Усовское - Наумова Усть-Чумышское Кршкаратанха - Пинкина Озерки - Безбожная		2 2 6 4 2 2 4 2 2 3 8 5	4 2 4 2 4 2 5 5 5 5 1	4 5 2 3 6 8 8 7 4 8 5 7 0 3 6 5 10 4 8 5 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 5 3 3 4 2 5 3 4 4 5 4 2 5 1 1 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6 6 4 3 7 7 5 4 7 7 5 6 8 4 4 6 6 6 2 1 2 7 4 7 9 6 5 5 4 3 5 4 9	Марівнская.	Погорёлка	- 4 2 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 3 9 4 4 8 1 2 2 3 1 7 1 1 2 4 3 3 5 3 8 	2 5 2 4 6 3 1 3 2 3 3 2 1 1 1 4 3 2 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 5 8 4 1 1 7 5 1 1 8 5 3 1 9 5 5 5 5 3 1 9 6 0 0 8 4 1 4 5 1 4 5 1 6 6 11	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 6 4 2 5 6 4 2 7 10 4 5 5 5 2 6 5 3 2 7 10 6 4 7 7 5 5 3 2 7 10 6 4 7 7 7 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Боровлян.	Коренева			$\begin{bmatrix} 3 & 4 & 4 & 3 \\ 4 & 1 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	$egin{bmatrix} - & 4 \ 3 & 5 \ 1 & 8 \ 3 & 5 \ \end{bmatrix}$	3 2 1 1 2 3 2 2 4 3 6 1 4 3 8 8	6 3 3 5 5 7 6 5 2	ВерЧумишек.	с. Дмитрієво-Ті товское - Максяровскій пережада - Евдокпиова Сосновый Логъ	$ \begin{vmatrix} 0 & 1 \\ - & - \\ 0 & 0 \end{vmatrix} $	$\begin{array}{c cccc} 2 & 2 & 6 \\ \hline 1 & 1 & 7 \\ 3 & 2 & 6 \end{array}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 5 \\ 0 & 2 & 5 \\ 1 & - & - & - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 \\ 7 & 0 & 5 \\ 5 & 3 & 4 \\ - & - & - \end{bmatrix}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Бѣлоярская.	Бъюпрское	1 1	3 2 7 3 2 8 3 1 3 3 6	3 4 3 4 3 4 4 1 5 5 5 4 1 5 5 6 4 2 5 5 6 4 0	6 8 4 7 5 6 5 6 5 6 6	4 2 4 4 5 5 6 8 2 3 2 2 1 2 2 0 	7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Косихинская	с. Косихинское	0 0 2 1 2 0 2 1 2 0 2 1 1 1 1 1	2 1 9 2 1 6 2 3 8 2 2 5 1 5 3 2 6	2 6 2 1 6 0 1 1 0 2 6 1 2 0 0 0 1 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1	$\begin{bmatrix} 4 & 6 & 10 \\ 2 & 3 & 5 \\ 0 & - & - \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 6 \\ 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 \\ 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Зальсовская.	Залісовское		0 0 5		8 7 8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 5 4 4 2 5 6 2 4 4 2 8 5 4 5 3 4 3 2 5 5 3 2	7 5 4 7 7 6 2 7 7 5 6 6 6 2 6 7 4	Малышевская.	Нин		2 1 2 1 5 1 7 2 2 1 7 6 0 1 2 0 1 8 6	1 4 3 2 3 1 1 4 1 1 4 2 2 0 1 4 2	3		$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Тумышская.	В -Гамышенка Ново-Копылова Зырянка Сорокниское Кругая Кругая Кокорская Копылова	2 4	3 2 7 8 8 3 1 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	$\Gamma_0^0=5^\circ-3[-3]$	6 4 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	4 3 6 3 4 4 4 8 7 6 4 3 5 3 5 2	8 7 4 5 6 4 8 9 3 7 8 4 8 7 4 7 6 9 4	. Александ. ровская.	Плесики (заимка)		2 2 6 6 1 5 2 2 8 3 J 6 6 2 3 4 3 8	6 6 5 2 7 1 2 3 1 2 5 1 3 3 2 4 6 5	2 - 8 3 4 6 - 5 8 3 6 5 - 1 3 4 6 3 6	4 3 4 4 3 4 4 3 5 - 4 1 5 1 1 3	2 6 8 0 5 3 4 7 - 1 4 6 - 2 6 6 6 0 7 6

Таблица LV. (продолжей.) Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1903 г.

	1	d n	D	1					,		
		Апфаль	Май Іюнь	іюль Авг	густъ Септябрь			Апрѣль	Май Попь	Іюль Августъ	Сентябрь
Bolocreü.	Названія селеній.	8-17 18-27 28-7		8-18 19-28 19-28	8-18 19-28 8-17 8-17	волостей	тэ селеній. часта на праванія селеній.	17 817 18-27	28-7 8-18 19-28 29-7 8-17		
Названія	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	14-20 21-30 1-10 11 -20	21 -81 1-10 11-20 21-30 1-10	21-31 21-31 110 11-20	21—81 1—10 11—20 21—30 1—10	Нэзванія	Нов ст.	14-20 21-30 1-10	11-20 21-31 1-10 11-20 21-30 1-10	11-20 21-31 1-10 11-20 21-31 11-20	
Дянинская. Черно-Курь- пт. Карасувская.	Веселая Неэтерево Кучугурка Грамотина Хорошая Черно-Курьинская Палецкая Ного-Розинская Чузашевское Халовское Произинская Сарыбалыкская Микайловское Куларинское Бангодатское Таскаева Чузашинское Чузашинское Чузашинское Туромская Петчика Сороша Акадовское Сороша	0 1 3 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 6 2 1 1 0 5 2 - 3 7 2 4 1 4 0 3 2 7 9 5 0 2 1 5 1 4 3 2 1 3 2 2 0 5 1 5 1 4 3 2 1 5 1 4 3 2 1 5 1 4 2 9 3 7 1 2 4 7 1 5 2 4 2 3 1 2 2 1 1 2 1 5 3 6 2 7 3 7 4 7 1 5 2 4 2 3 1 2 2 1 1 2 1 5 3 4 2 3 1 2 2 1 5 3 4 7 1 5 2 4 2 3 1 2 2 1 5 3 4 5 1 6 2 3 3 1 5 6 3 2 9 0 5 0 1 2 2 0 3 1 1 1 2 2 1 8 2 3 1 5 1 3 5 2 0 3 1 1 1 2 2 1 8 2 3 1 7 0 3 5 1 3 8 6 3 5 1 6 2 3 1 1 1 2 2 1 8 2 3 1 7 0 3 5 1 3 8 6 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 1 6 2 3 1 3 5 5 3 4	3 3 2 1 2 0 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 3 0 1 4 3 2 1 4 5 3 1 0 1 8 8 1 0 8 8 1 0 8 8 1 0 3 5 3 3 0 1 1 7 2 2 0 1 1 7 2 2 2 6 0 2 2 3 2 1 0 1 1 7 2 2 0 1 1 7 2 2 0 2 0 1 1 7 2 2 2 8 2 1 0 1 1 7 2 2 2 8 3 2 1 0 1 1 7 2 2 2 8 3 2 1 0 1 1 7 2 2 2 8 3 2 1 3 8 5 3 4 1 3 3 4 2 3 5 4 0 0 0 5 4 1 2 1 3 1 1	2 3 6 6 2 2 2 6 6 4 3 3 4 3 5 3 3 5 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	Пижие-Ку- лундинская, Скал. Кулундинск. Екатерининская.	Сумиха Ординская Спирипо Верхъ Алеуское - Кирза - Зырянка - Покровскій засел Алексфенская	1 3 2 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3	1 6 4 3 7 5 2 7 4 3 2 4 3 6 4 5 6 2 0 5 1 3 3 0 0 7 3 3 4 2 1 0 7 3 4 1 0 7 3 4 1 0 7 3 4 1 0 7 3 4 1 0 7 3 4 1 0 7 3 4 1 0 7	6	5 6 4 - 4 1 1 4 2 1 5 3 5 5 1 4 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

Таблица LV. (продолжен.) Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1903 г.

Пазванія волостей. Пол. ст. Стар. ст. Ст. Стар. ст. Ст. Стар. ст. Ст. Стар. ст. Стар. ст. Стар. ст. Ст. Стар. ст. Ст. Стар. ст. Ст. Стар. ст. Стар. ст. Стар. ст. Ст. Стар. ст. ст. Стар. ст. Стар. ст. Стар. ст. Стар. ст. Стар. ст. Стар. ст. ст. ст. ст. ст. ст. ст. ст. ст. ст	ія селеній. <u></u>	p. cr.	Ang	dry d	-	Maii		11	опь		Lion	is	Aß	густъ	Ce	нгабр	b
20 20 20 20 20 20 00 00 00 00 00 00 00 0	ія селеній. Ё	p. cr.	1	. 1-	- 11					- 11	1	1 1	1 1			1 1	
	-	- L	- 10	1 1	1 1	7	19 - 28	29-7.	8-17	7-82	8-18		2.0-7	8-18	11 1	8-17	12 21
	Ilos et	TOB CT.		1 1 .	11-20		7 1	11-20	21-30	11-20	,	1-10	11 -20	2131	11-20	21-30	110
Прослоука	кое		1 0 1 1 1 0 2 1 0 0 1 1 2 0 0 2 0 0 1 1 1 1	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 2 2 3 3 2 3 2 2 1 1 3	2 2 2 1 10 6 6 1 1 1 1 1 7 7 7 7 7 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1	3 2 1 1 4 3 2 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 3 4 5 6 6	0 1 3 4 4 4 2 1 3 3 3 3 1 2 2 1 1 1	5 - 1 - 2 - 5 5	6 8 8 4 10 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7 4 0 2 7 6	1	2 3 2 1 0 4 1 2 5 5 4 6 4 2	11 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	54 7 10 6 8 8 8 8 8 - 4 7 6 8 6 8 8 7 7 6 6 8 7 7 6 6 7 7 6 7 6	000040 2044 00 5400 b 2011
Волика 2 1 2 1 6 2 2 1 8 3 3 1 5 4 9 4 2 2 0 8 8 8 - Волика 2 1 4 1 6 4 4 1 3 2 9 4 2 4 3 6 8 3 5 5 6 6 3 2 2 0 6 4 - 5 6 6 7 2 8 6 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ское п ръчка: -		0 0 2	0 5 5	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 3	3 1 -	4 1	3 -	7 5 6 5 5 5 6 5 9	5 8 5 - 8 1 2 1 1 3 0	5 7 8 -1 1 0 0	3 - 3 - 0 - 0 - 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 6 5 5 8 8 4 6 9	2 3 3 3 3

Таблица LV. (продолжен.) Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1903 г.

		Aug	arte		Mai	ü	1	ionis		Io	16	A	nry	стъ	Ce	нгяб	рь				Апр	Т 116		Mañ		Tio	ıı i.	-	ar.oi		ABry	стъ	Cen	глбрь
волостей.	Названія селеній.		18 - 27		8-18	1928	29-7	8-17	18-21	8-18	19-28	29-7	8-18	19,-28	782	8-17	18-27	Bo tocreil.	Названія селеній.	Land Constitution of the c	1	18-27	28-7			29-7	18-27	1 1	7	19 – 28	8-18	19-28		8 -17
Назвапіл	Нов ст.	14-20	! ! "	11 30	21-31	1-10	11-20	21-30	11_90	9131	1-10	11-20	2131	1-10	11-20	2130	1-10		10	11 96		7	11 -20	21-31		1120		11-20	21-31		11 - 20	1-10		1-10
	Бійскій увздъ степная ч.			And the state of t	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR						epositive grow of professions (CVIII) is the profession of			managaman da paragaman da paragaman appropriata da managaman da managa		Managara spipes and a second a 1 m		Upu- cranken	Красноярская Етбанское		2	2	2 2 2	6 7	1 4	6 7	2	3 - 3	6		- 3	3 0	7	7
Бипсейск.	с. Еписейское	0 1 0 0	3	3 3 2 -	2 6 3 3 3 3 2 8	3 3 3 3 4	4 5 2 4	2 5 3 4 6	1 2 5	4 4 4 3 4	5 4 1 1	5 -	1 1 1 1 2 6 5	5 3 1 2 1 2		3 5 4	24 21 21 21	Hay- Uly			1 2 3		2 2 2 2 2 2 1 1	5 8 5 3 7	3 3 1	3 214	3 0 0	$ \begin{array}{c cccc} 1 & - & - & - & - & - & - & - & - & - & $	2 2 7	1 5	2 2 1	2 4 3 1 4 3	9 4 4	9 5 5
Нови-	Неплика	0	2	1 1	4 7 0 5 5 8	7 5 5 5 5	- 6 5		- 61 4	5 -		5	3 8	: : - 3 2		10	3 3		Бійскій у ь здъ											And the second second				
Бійская.	Верпиниа Вольпервинская Борозлянка Южаксва Ожаксва Буланка	0 0 0	0 1 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 8 1 2 5 4 6 3 7	8 4 0 0 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 6 4	4 0 1	3 2 5 5	1 7 4 5 6	3 7, 5 7, 8,	1 - 6 6 3 4 5	2 8 3 6 4 5	3 2 1 1 1 1 2	7 8 7 6	- 5 6 6 6	4 2 8 3	Сростинск	Карагайская - Лебижъл	-	3 3 9	0 2 3 - 2	2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 6 5 5 4 5 5 4 5	5 3 4 1 3	6 4 5 7	6 3 2 2 3	2 2 3 1 2 2 3 5 5	2 8 3 4 2 7 3 6 5 4	5 6 6 6	4 3 1 0 0	2 3 2 3 1 1 0 4 5 2	7 5 5 7 5	7 7 5 9 6
<u> </u>	Ново-Яловка Загановское	0,0	1 4	2	3 (3)	2 2 6 4 5 5 5 6 2	4 6 4	2 2 -	3 4	4 2	6	4	3 3	1 2	6 7	67	3 4	Быстра паор.у	У Бысгринское - Абабкова	•	- 2	2	4 2	5 7 3 5 3 3	3 2	7 5	3	3 -4 4	7 6	5	2 2	5 3 4 1	8 2	8
Шубенск.	ПІубенское Старэ-Чемровское Фомшское Луговское		1 2 2 2 2	5 3 1	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7 2 7 8 9 6 4 2 5 1	5 4 4 5 7	5 2 7 4 2	2 2 10 20 10	7 5 4 4 7	6 6 6 6 1		4 3 3 4 4 3 3 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5	5 4 7 8 8 6 8 7	6 7 6 7	3 1 6 4	Троицкая.	Тайна Нижие-Пьянкова Малиновка Саразанъ ВПьянкова Ерандии кая заим, арист	-	3 3 1	2 2 3	4 1 3	4 3 4 6 3 2 3 5	2025	5 4 6	3 . 5	5	7 9 6 4 2 6 8 9	3 5 4 3	1 2	3 4 5	5 6 5 7	5 7 4
Смоленск.	Катунское Песчанное Стар)-Тырышкина Усть Ануйское Кокшинское	0. 0 2 0	2 2 0 2	3	4 3 2 3 3	6 4 7 1 2 1 6 3	5 4 1 3 3 4 3 4	3 2 1 3 3	5 4 1	7 2 4	7 6 7 4	5 5 4	2 4 2 4	3 4	1 7 5 7 1 1 1	2 3 4	1 3 1 5 0	Коппи	Усть Иша - Старо-Бардинская ВКарагужъ -		6 1	3 0 3	0	3 6 5 6 4 4 2 1	3		2 4 3	2	$\begin{bmatrix} -6 \\ -6 \\ 4 \end{bmatrix}$	1	$\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$	5 4	5 2 1 2 2 2	3 -6 2
Нижне-	Усть Каменный Истовъ - Усть Каменный Истовъ - Ново Калманка - Огнею -	0	2 2 1		1	9 2 9 1 8 4 6 6	2 4 1 4 1 4 3 6	3 2	3 1 2 3	5 2 4	4 4 4 6	1 5 3 5	1 - 2 : 1	1 (2 -4	0 4 4 6 6 6 6	6 6 7 6	3	ипор.у Алта ская	уп Старо-Суртайское — Вирюкса		5	6 - 0	-1 -	0 6	6	7	4 5	5 4	4 8 4 7 5 6 4 3	4	0 1 1	0 3	5 9 5 5 3 3 2 3	6 4 1
		The state of the s					10 to							the distance of the price of the distance of the state of											weiter-dispute de de communité la se de de par ser un un									
		A TO						And the second s	-												The state of the s			The second secon										

Таблица LV. (продолжен.) Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1903 г.

		Апрѣль Май	वाला वाला	Августъ Септябрь		1	Апръль	Maŭ	Тюпь	Іюль	Августъ	Сентябрь
во гостей.	ғазванія селеній. 🚉	8 - 18 - 27 - 8 - 18 - 27 - 8 - 18 - 28 - 18 - 28 - 18 - 28 - 18 - 28 - 18 - 28 - 2	29 -7 - 20 -7 - 20 -7 - 20 -7 - 20 -7 - 20 -7	29 - 7 8 - 18 10 - 28 29 - 7 8 - 17 15 - 27	волостей.	названія селеній.	8 -17 18-27		8-17		8-18 19-28	8-17 1827
Hasuniin	Ilos. cr.	Harris III III	11-20 21-30 1-10 11-20 21-31 1-10	11-20 21-31 1-10 11-20 21-30 1-10	Пазвація	Hon er.		2131	2120 2130 110	21—31 1—10	2131	11-20 21-30 1-10
татта Вищеланси. Вищеланси. Вищеланси. Алтайси.	Спанца Ангонсевская - Спанрячуха	3 3 0 3 7 1 1 1 1 3 5 2 3 4 8 2 2 1 0 3 2 1 2 8 3 2 1 2 8 3 4 2 6 9 1 1 3 3 4 0 1 5 1 8 0 2 2 6 1 1 4 5 1 1 4 5 1 1 1 3 4 1 1 1 3 4 1 1 1 3 4 1 1 1 3 4 1 1 1 3 5 1 1 1 4 5 1 1 1 3 5 1 1 1 5 1 1 1 3 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 5 4 4 3 5 4 6 4 4 3 7 4 6 4 4 3 2 1 - 6 4 4 5 3 3 4 4 5 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 5 4 2 5 5 6 5 6 5 7 7 - 7 7 7 9 7 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 4 0 4 5 2 3 3 3 1 4 4 4 2 3 3 3 1 4 4 4 2 3 3 3 1 5 4 3 3 1 5 5 4 3 4 6 9 3 1 6 7 8 4 8 0 5 7 5 1	Локтевская ковскан. Ская. Ская.	Заим, по рч. Ипжне-Тыргѣ близъ Иоспаула - Пшианакъ - Торбунова Змѣиногорскій уѣздъ степцая ч. Саумка - Талойка - Пиколаевка - Пиколаевка - Калыцкіе мысы - Плотава - Вороблема Калыцкіе мысы - Плотава - Коасноярское - Пово-Маханова Кловая	2 1 3 1 3 0 2 1 1 2 1 0 0 1 1 0 1 1 1 2 2 1 1 1 1		6 6 6 5 6 6 8 6 8 6 8 8 6 8 8 8 8 8 8 8	5 10 5	2 3 (2 1 1 1 0 5 2 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 3 8 2 4 8 5 5 5 6 4 8 5 8 6 7 8 7 4 6 5 5 8 8 2 1 3 5 5 6 6 8 8 2 1 3 5 5 6 6 8 8 2 1 3 5 5 6 6 8 8 2 1 3 5 5 6 6 8 8 2 1 4 4 6 6 1 4 6 1 4 6 1 4 6 1 4 6 1 4 6 1 1 1 1

Таблица LV. (окончаніе). Число дней съ значительными осадками по дневникамъ корреспондентовъ въ 1903 г.

	11	11	_	-	1				1	-		0		-	1.			į.			-		month toppe																		_,
	We do not controlled to the co		A	ıpt.	ЗЬ		Mai	i .		Іюпі	•		гы	Ь	4	Aur	устъ		Cen	гябр	Ь				The state of the s	Апр	dkd		Maü		In	нь		Ìю.	ль	A	вгус	тъ	Cen	тябрь	
a bolocreë.	Названія селеній.	Crap. cr.	1-1-	8-17	18 -27	28-7	8-18	19-28	29-7	8-17	18-27	28-7	8-18	19-28	29-7	81 3	10 - 98		29-7	x - 12	10-17	волостей.	Названія селеній.	Cran Cr	17	817	18-27	28-7			29 -7		200	2100	19 -28	29-7	8-18		6	8-17	-
Названія		2		21-30	1-10		21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11 . 20	2131	1-10		16 16	1 10		1	21-30	011	Haasanix		Hongr	14-20	11	-	11-20	21-31	110	11-20	1-10	11 -90	91-31	1-10	11-20	21-31	1-10		21-30	
Алейская. Ваменогор Кольванская. Ская. Ская. Ская.	Бородулиха Горловка		1 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 2 1 1 0 0 1 2 1 2	0 4 - 0 1 - 1 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-5 - 1 1 2 1 3 1 2 2 2 2 2 3 2 4 4 1 2 2 4 4 4 1 2 2 4 4 4 1 2 2 4 4 4 1 2 2 4 4 4 1 2 2 4 4 4 1 2 2 4 4 4 4	1 2 1 1 2 1 6 2 2 3 4 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 3 4 1 2 - 3 1 1 - 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	77 88 88 96 66 88 77 96 66 88 100 77 	2 2 2 2 4 4 3 6 6 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 4 2 -33 3 4 7 5 4 4 7 7 5 4 4 7 7 5 4 4 7 5 4 7 6 4 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 7	2 2 2 3 4 4 6 6 3 2 4 4 6 6 1 3 2 2 - 4 4 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 6 1 3 2 2 - 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 3 2 1 3 2 2 2 2 2 3 4 1 2 2 1 8 2 2 1 8 2 2 1 8 2 2 1 8 2 2 1 8 2 2 1 8 2 2 1 8 1 8	8 44 48 5 7 5 5 7 5 2 7 7 6 4 7 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	100 66 7 7 66 8 8 66 100 66 7 7 5 5	3 3 2 4 5 4 3 3 4 4 0 — 3 4 4 5 5 5 — 4 4 4 4 2 2 4		1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 4 2 3 2 6 3 4 3 5 1 4 1 2 2 3 5 2 2 3 5 -	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0	6 -1 4 3 4 3 7 6 2 6 4 7 -6 1 7 -4 3 5 5 6 6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6	2 	24 7 23 427 64 2 258	ээгд Нарымск. Бухтармин, Зыряновск. Бухтарминс, то ногорская, втиг Владимірская.	Верхъ-Убинское - Сѣкисово - Большая Рѣчка - Мало-Убинка - Виструхч - Мало-Убинка - Волчиха - НШульбинское - НШульбинское - НШульбинское - Красный Яръ - Березовка - Березовка - Березовка - Крестовское - Никольскій пос Бородинская Зыряновское - Никольскій пос Бородинская Зыряновское - Никольскій пос Бородинская Зыряновское - Никольскій пос Бородинская - Вѣловское - Сѣповское - Сѣповское - Сѣповское - Сѣповское - Сфионское - В-Вухтарминское В-Вухтарминское Викова - Огнева - Чернова - Арчаты - Солдатовка - Александровка - Риддерское - Риддерское - Риддерское - Бутачиха -			2 - 0 2 - 3	11 2 2 3 3 1 1 2 2 2 3 3 3 1 1 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	8 9 8 8 6 6 8 7 7 9 9 9 10 7 7 9 6 8 9 10 7 7 5 5 5 8 1	242643 7 44 33445 4 545545 8575 6857 6557 555	5 3 4 4 4 5 5 8 6 6 6 3 7 8 7 5 5 4 4 4 5 5 6 4 5 5 6 6 6 6 7 5 5 6 7 5	1 2 3 2 1 2 2 1 3 1 3 2 6 5 5 5 5 2 4 8 5 7 2 5 4 5 8 4 5 7 2 5 4 5 8 4 7 5 4 1 5 7 8	1 15 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 -6 -7 -7 -3 3 3 2 2 2 0 2 1 -0 -2 	5 7 7 6 3 8 6 7 7 5 3 8 6 1 3 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1	5 5 6 8 1 7 7 6 8 8 4 4 4 6 6 8 3 3 3 6 6 6	3 1 2 1 2 4 1 0 2 2 3 4 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2	3 3 3 2	2 1 5 7 2 4 7 5 6 4 7 6 4 7 6 7 4 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 7	334-234-11 34634 - 284235 - 5803 5 4443 2 646 - 5

Таблица LVI.

Условія пчеловодства: а) осенью и зимой 1902-1903 г.

								1											
	Время	уборян	пчелъ на зиму	Число сообщ что уборкъ н погода	femm.	Число со что ного зимовки бы	ода для пчелъ	E n	le было ли переходовт лода къ	тхиявато - ох то- иквивтто	пій, чт	о ичелъ о ичелъ	пчелъ в	ожили ли Бомшан- Бомшин	मांग्रे, प्रा	сообще- о пчети етьовь	годи ФДТ	чвали медт	ь и воскъ.
Районы.	Число показаній.	Среднее премя.	Колебанія.	Baarapiar- crbobaaa Hosanomiar-	crisonara.	Baronpiar- naa.	Неблагопріят-		Не было.	Било.	Подкармли- вали.	Не подвари-	Не трево-	Тревожили.	Выбнвались.	Не выбива-	Дома.	На сторонћ,	Дома и на сторонѣ.
Томскій увада - Куансцкій свиерная ч - куансцкій свиерная ч - варизульскій правобер л. в. с. ч. горная ч зманкогорскій степная ч. горная ч. горная ч. горная ч.	45 32 25 66 9 10 23 33 	28 cu. 25 20 27 10 or. 3 27 cu. 6 or. 28 cu.	15 cu.—14 or. 10 —10 10 — 5 5 —20 26 —15 15 —17 14 — 6 24 —20 ———————————————————————————————————	42 32 25 54 9 7 18 33 45	5 — 11 11 3. 6 2. 4	33 26 22 40 5 8 10 31 8 32	1 8 1 1 1 2 1 3		15 4 9 16 1 2 4 10 4 9	3 3 3 1 1 1 8 9	5 2 1 - 16 2 - 6 - 5 9	43 29 28 51 10 7 19 30 40	32 17 26 40 .3 6 7 25 7 24	1 1 2 2 2 1 - 5 2 4	: 5 ::4 : 2 ::6 ::1 ::3	28 12 26 31 3 7 5 24 7 22	6 17 9 17 3 1 2 6 1 8	33, 8 14, 6 — 3 7, 6 2, 3 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
По Антайскому округу -	290	28 cm.	5 сн.—20 ок.	265	42	216	22		74	, 18	46	257	187	18	. 22	165	70	. 82 /	5
Районы.;	. ; ; ;		М ., 1	ажная і	ц & п	а пуд	а въ				0	C I	т.			Has	канія рып	ковъ сбыт:	a.
		Hu- nokas		дияя	H	Солебанія	•		показан		Средия; цѣпа.		Коле	eóania.					
Томскій уфадъ Кузпецкій сфверная ч. " кжная ч. Гарнаульскій правобер. " лфв. сфв. ч " юж. ч. Бійскій степная ч. " горная ч. Зафаногорскій степная ч.	- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		33 30 32 5 6 8 11 3	3,23 7,20 7,09 8,24 7,60 8,30 7,16 8,00 7,50 7,14		5,00 - 8,0 6,00 - 8,0 5,25 - 8,5 7,00 - 10,0 6,00 - 9,0 7,50 - 10,0 5,50 - 8,0 6,00 - 9,0 7,00 - 8,0	00 50 00 00 00 00 50		3: 2! 2: 2: 2: 4: 4: 18:		22,72 22,14 22,19 22,20 19,75 19,75 22,50 23,00 20,67 21,89		20,00 20,00 20,00 19,50 19,00 18,00 21,00 20,00	0 - 25,50 0 - 25,00 0 - 25,00 0 - 25,00 0 - 20,00 0 - 20,00 0 - 25,00 0 - 25,00 0 - 25,00 0 - 25,00	T B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	омскъ. Сузнецкъ, ердское, С арнаулъ. ійскъ. ійскъ. Семинала	Барнауль. Зузунь, г.г. атинскъ, З	. Томекъ, Б м&иногоре	Зарнаулъ
По Алтайскому округу -	<u> </u>	. 1	191 . 7	7,26		4,5010,6	00		168	3	22,23		18,00	25,50		:; . (

Таблица LVI. (окончаніе).

Условія писловодства: б) зимой, весной и летомъ 1903 года.

				Время		nonnka rabku (плетр изр	,	За вих	у урог	าะ อุทา	b.	Ко	non aga conco	несли иче:	ы пер	вую	N Po	пь весп	ioù na i	кольях	ь.	Kai		на для пу	телъ
Районь	1.		Число	показаній.	Среднее.		Колебанія.		Бельшой.	Средній.		Незвачительный.	Число	повазанан.	Среднее.	 Солебаі		He fair.	Незначитель∗ ный.	Значительный.	1	Большой.			Средняя.	Haosaa.
Бійскій степпая ч. горпан ч. Змізногорскій стег	я ч. г. эбер. сви. ч юж. ч	-121 L. L		54 45 37 86 9 10 27 37 10 52	29 at 29 26 26 24 21 21 18 23 21	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8 4 8 22 4 6 12 13 6 12	11 4 3 3 1 1		22 15 15 13 2 2 2 12 3	3 3 6	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 20 8 20 7 20 1 20 1 20 6 19 6 2	320	1 1 0 m. 1 in. 0 m. 1 in. 1	10 13 4 11 4 2 2 10 3 15	24 8 13 19 1 5 6 17 2 24	ĺ	7 7 6 6 6 1 1 1 4	17 12 12 17 1 11 8 4		6 3 4 8	5 9 7 8 1 6 9 2 11	46 29 25 61 10 7 20 25 8 32
По Алтайскому окр	yry	7.	53	67	24 ar	п.	7 а.—10 м.	+	95	33		107	30	06	8 мая — 13	5 a1	ō iu.	7.1	119	5	36	91	4	8	58	263
	K	огда п росі		Ch	Ког	да окс роен	опантось ie.		росиія одт.		роенік				ы попесли взятокъ.			кончили взягокъ.	Погод медос	а для бора	II	о срави	enim ст 1903 го	прошл дъ был	амъ годо Б.	МЪ
Рајоны.		Ma.	}			время.	_		ar-		.orox	было.		MA.			MB.		-0II	ST.L-	11	о роенік).	Ho	медосоор	oy.
- CATORDIA	Число поғазаній.	Среднее время.	Коле	őani s	Число показаній.	Среднее вре	Колебанія	Base base base base base base base base b	He Gasconpiar- crnonara.	Непистьемъ.	Вѣтромъ и домъ.	Роенія не бл	число показаній.	Среднее время.	Колебаніз	Число показаній.	Среднее время	Колебанія	Благопріятство-	Не благопріят-	Nopowiü.	Средній.	H.10xoü.	Хорошій.	Средній.	Плохой.
Томскій убадь -	36	22 in	10in.	- 6i.i.	7	7 is.	20iu20in	3 6	45 30	32 31	9	15	37 31	22	14 m20in 10 -20	32 27	2	1 -20	1 3	47 97	1 3	6 17	42 24		5 5 8	44 37 26
Кумпецкій свверная ч. южная ч. Барнаульскій правобер. л. в. свв. ч. ж. ч. Війскій стыпая ч. горная ч. Змізногорскій стыпая ч. горная ч. горная ч.	37 32 55 6 9 25 39	16 19 22 14 15 13	6 24 m. 10in	- 1 іл. - 1 - 29 ін - 30 - 29 ін. - 25	7 7 - - 6 -	2 i.i.	4i.i16i.i. i -20 14iii25 - - 29iii10i.i. 24 -10	10 17 1 1 19 12 1 20	22 45 9 7 5 27 8 32	18 33 7 5 3 18 8 25	3 9 2 2 2 8 1 4	32	9	16 11	1in,-20 15 u -28 25 -23 15 -15 15 -25 1 -25 15 -25 15 -25		7 15 2 1 4	20 -15 5 - 5 c. 5 a 1 5in15 a. 19 -15 15 - 1 c 20 -28 a 15 -28	1 1 6	31 57 10 12 22 41 7 37	9 7 -1 7 10 3 18	11 17 3 5 9 20 5 20	15 48 9 8 10 18 2 10	2 4 9 2 17	14 3 2 8 14 4 20	58 10 10 -14 25 5 11

Таблица LVII.

Таблицы корреспондентовъ.

Распредѣленіе корреспондентовъ по сословіямъ и профессіямъ въ уѣздахъ Алтайскаго округа въ 1903 году.

Алтанск	aro on	руга в	p 1509	году.			
У ѣ з д ы.					g open Paradi Open	Итогъ и скому с	
Сэсловія и профессіи.	Томскій.	Кузиецкій.	Барнаульскій	Бійскій.	Зявиногорскій.	Абсолютное	°/0 къ обще- му числу.
Крестыне -	40	.68	119	32	. 31	290	37,0
Сельскіе писари	; 18	11	63	22	, 26	143	18,2
Учителл и учительницы	4	. 15	23	7	10	49	6,3
Мъщане	1	9	6	. 8	. 8	27	3,4
Отставі, и запасные пажніе чины	2	6	8	9	8	33	4,2
Священики и діакопы	1	_	12	4	4	. 21	2.7
Псаломцики		1	13		3	7	0,9
Волости, писаря и ихъ помощники	1	2	9	5		17	2,1
Лъсные объъздчики		2	4		1	7	0,9
Сельскіз торговцы	-000014	1	.1	*	ι	6	0,8
Продавцы казен, винныхъ лавокъ	1	1	-4	. 3	·	9	1,1
Ремесленики		3	3			6	0,8
Чиновники разл. в Едом, и дворяне	. •1	3	1	1	1	7	0,9
Лица другихъ обществен, положе- пій и профессій -	3	1	8	3	14	. 29	. 3,7
Лица, зтаніс и профессія которыхъ неизвъсны -	22	25) 53	15	, 18	138	17,0
Всего корреспоидентовъ	91	141	320	109	120	781	100
Количество волостей	9	13	40	22	23	107	
Въ средіемъ на 1 волость приходится корреспоидентовъ	10,4	10,8	8,0	4,9	5,2	7,3	•
Сравнительно съ предыдущимъ го- домъ число корреспоидентовъ уве- личилось (+) или уменьшилось () на	+2 3	+40	+7 8	+1 3	+30	+181	

II.

Распредъление корреспондентовъ по періодамъ года и группировка корреспондентовъ по степени постоянства ихъ сотрудничества въ 1903 году.

Въ уѣздахъ.	Томскомъ,	Кузнецкомъ.	Барнаульскомъ.	Bilcrond.	Зихиногорскоиъ	Beero no Astaŭ- eromy orpyry.
Число селеній въ увадь (приблизит.) т изъ которыхъ достав- лялись въ 1903 г. корреспоиденціи Число лицъ, доставиля вев 4 кинжки т 3 г т 2 г т 7 г т 7 г т 7 г т 8 г т 1	252 84 94 59 11 10	377 127 141 71 19 24 _27	751 281 320 165 47 41 	222 101 109 64 18 10 17.	227 101 120 64 23 10 22	1829 694 781 423 118 95
Всего лицъ, приславшихъ книжки " " не приславшихъ книж- ки, по приславшихъ дневники -		1		,	1	782
Число зицъ, доставивш. оба диевника п п п п только 1 п	64 19	81 36	184 76	76 16	73 22	478 169
Всего лицъ, приславшихъ дневники " пе приславшихъ дневни- ковъ, по приславшихъ книжки -	83	117	260	92	95 25	647 137
Число корреспоидентовь, доставивш. всё просимыя свёдёнія (4 книжки и 2 записи погоды) -	56	67	152	60	. 58	893
Всего корреспондентами доставлено заполненных вопросных книжевъ: за зимній періодъ	80 76 75 75 72	107 103 100 106	245 239 225 241	87 85 88 87	92 96 89 90	611 599 577 596
Всего книжекъ Нип же доставлено дневник, погоды; за Апрълъ— Гюнь " 1юль— Сентибрь	303 74 73	104 94	950 225 219	347 83 85	367 86 82	2383 572 553
Всего диевниковъ	147	198	444	168	168	1125

Таблица LVII. (окончаніе).

III.

Распределение корреспондентовъ по русскимъ волостямъ Алтайскаго окр.

	о волостей корреспоиден.	Чис		стей, в			4	льихо. прихо. елоній)	о кого- п. были общему
у ѣзды.	Писло волостей безъ корреспон	На каждое селеніе.	Па 2 селенія	ော	7	10 1,, ,	6 и бол.	Вт среднемт респоиден. дится на (с	o'o celenin, puxt nolyq cutato kto
Томекіі	1 -1 -	2 2 1	1 3 16 7 9	2 4 13 5 8	2 2 4 2	1 	- 1 2 -	3,0 3,0 2,7 2,2 2,2	33 34 42 45 44
Всего 10 Алтайскому округу	2	6	36	32	11	5	3	2,6	38

Распредѣленіе числа сообщеній, полученных в черезъ Гг. Управляющих в имѣніями и ихъ Помощниковъ, между 12 имѣніями Алтайскаго округа.

		= 111	(4)1(-)	- J		1711	TILITI		JIIa	HOLL	ar o	Out	yra.
		- 11		M		Ъ	I	I	I	*,	A.		H.
	Томское.	Салапрское.	Кузнецкое.	Сузунское.	Чулимское.	Озерное.	Павловское	Барнауль-	Бійское.	Токтенское.	Зафиногор-	Усть-Каме-	Всего по 12-
Прислано гообщеній о состояніи хль- бовъ къ 1 Люля Число водестей, изъ которыхъ при-	1	9	_	dreader 2	31	22	7	12	14	7		2	105
сланы эти сообщения	1	2			6	4	1	4	6.	2		2	. 29
Прислино сообщеній о состояніи хль- бовъ передъ жнитвомъ Число волестей, изъ которыхъ при-	41	. 22	28		39	28	27	14	- 25	31	18	33	322
сланы эти сообщенія	7	5	2	5	9	7	8	_ 4	7	6	4	8	72
Прислано гообщ, о конкретныхъ уро- жаяхъ въ отдъльныхъ хозяйствахъ Число волестей, изъ которыхъ полу-	20	15	23	16	33	25	-21	7	. 18	22	13	24	237
чены эти сообщенія	6	45	2	7		- 8	7	6	12	6	4	8	73 1

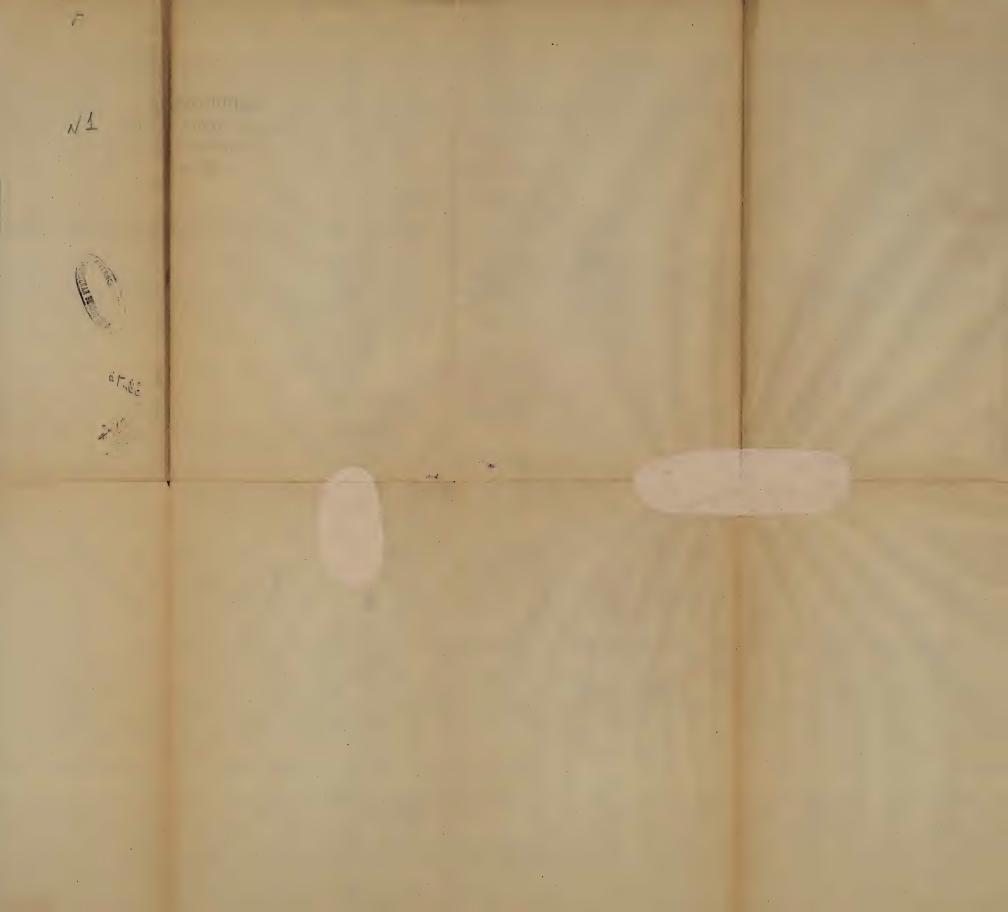
Распредъление числа сообщений по увздамъ Алтайскаго округа.

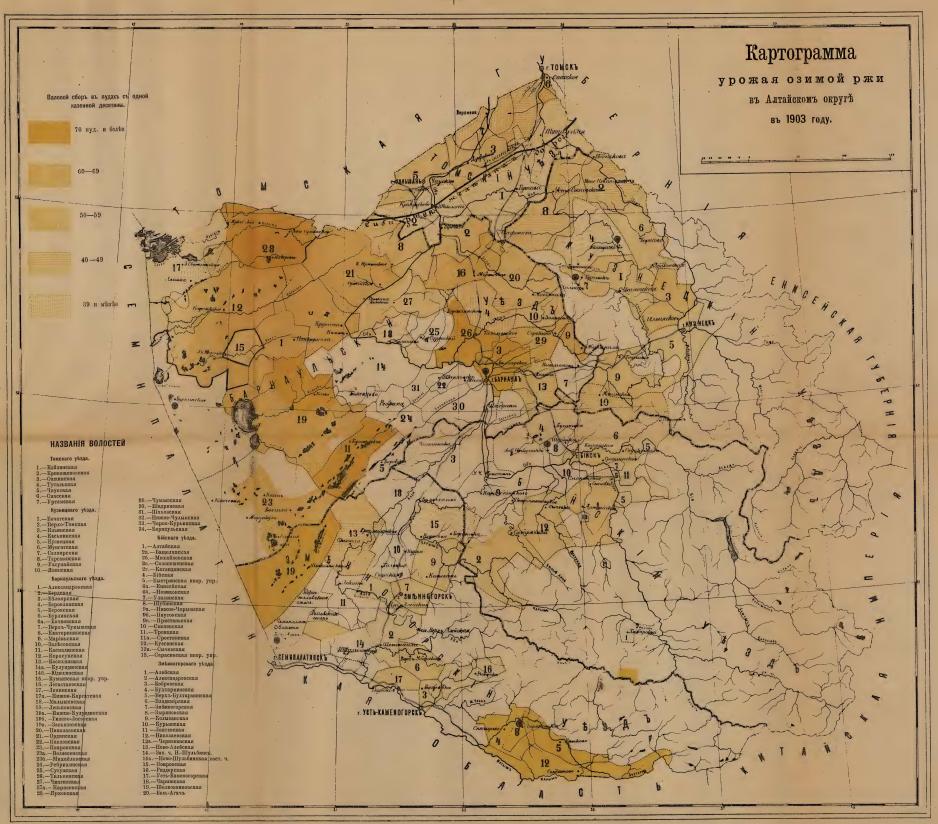
О сост. хабо.	[Чрезъ	1'r.	Упра	BA.	имфи.
къ 1 Іюля	"	воле	ос. и	cea	. unc.
О сост. хабо.	[Чрезъ	Γr.	Упра	вл.	нифи.
передъжиетв.	1	воле	oc. II	сел	. nuc.
Объ урож.хл. По отдъл. хоз.	Презъ	Гr.	Упра	вл.	имън.
no ornal xon.	•	BOJ	ос и	сел	. пис.
Man and and and	и пост	ояп,	корі	ecn	опд.

Томскій	Кузпецкій	Бирнауль- скій.	Війскій.	Змѣнно- горскій.	Beere
1 148	9 166	70 428	13 105	12 198	• 10 1045
40 108	56 159	115 395	25 , 98	86 133	32£ 893
335,5	38	102	18	59	237
104	127	290	93	106	720









N2

